

РУССКАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ БИБЛИОГРАФІЯ

Выпускъ I

Списокъ сочиненій по чистой и прикладной математикѣ, напечатанныхъ въ Россіи въ 1908 году

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ

проф. Д. М. СИНЦОВА



1910

ОДЕССА.

Типографія Акціонернаго Южно-Рускаго Общества Печатнаго Дѣла.

(Пушкинская ул., соб. д., № 18).

Предисловіе.

Когда я дѣлалъ 2 января этого года на Московскомъ Сѣздѣ Русскихъ Естествоиспытателей и Врачей докладъ объ организаціи текущей русской математической библіографіи, я не могъ разсчитывать, что планы мои, хотя и весьма скромные, осуществятся такъ скоро.

Книгоиздательство „Mathesis“ рѣшило принять на себя задачу изданія „русской математической библіографіи“ и обратилось ко мнѣ съ предложеніемъ принять на себя ея редакторство. Нечего и говорить, что я съ удовольствіемъ принялъ сдѣланное предложеніе, и теперь является возможнымъ опубликовать первый выпускъ этого изданія, относящійся къ 1908 году. Эта дата возобновленія изданія объясняется тѣмъ, что, занявшись по возвращеніи со Сѣзда рефератами для текущего тома „Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik“, я обратился къ „Книжной Лѣтописи“ и сдѣлалъ изъ нея выписки, относившіяся не только къ вышей, но и къ такъ называемой элементарной математикѣ, а также къ механикѣ и астрономіи.

Поэтому я могъ сравнительно быстро отозваться на предложеніе „Mathesis“ и представить матеріалъ для перваго выпуска.

Распределение матеріала принято въ общемъ то же, что и въ „Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik“. Болѣе дробная классификація едва ли была бы умѣстна при сравнительной немногочисленности русскихъ работъ по высшей математикѣ, для которыхъ только и имѣютъ значеніе отличія въ классификаціи, принятыя Французской Постоянной Коммиссіей (значки которой со слѣдующаго выпуска, впрочемъ, могутъ быть введены) или Коммиссіей Лондонскаго Королевскаго Общества. Что касается объема, то, не ограничиваясь чистой математикой, я ввожу механику, астрономію и математическую физику. Я сознаю, однако, самъ, что особенно по этимъ отдѣламъ настоящій выпускъ несомнѣнно не совсѣмъ полонъ.

За тѣ семнадцать лѣтъ, которыя я сотрудничаю въ „Jahrbuch“, я успѣлъ, разумѣется, болѣе освоиться съ тѣми журналами, которые помѣщаютъ статьи по чистой математикѣ. Но и помимо этой причины у насъ въ Россіи занятіямъ библіографіей стоять на пути препятствія самая неожиданная; одной изъ такихъ причинъ является неаккуратность въ разсылкѣ изданій учеными обществами и учрежденіями.

Я надѣюсь, однако, что при благосклонномъ содѣйствіи коллегъ удастся упорядочить условія обмѣна изданіями съ Харьковскимъ Математическимъ Обществомъ, бібліотека котораго вмѣстѣ съ бібліотеками университетскою и Харьковскою Общественною являются тѣми источниками, изъ которыхъ я черпаю свой матеріалъ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ я позволяю себѣ обратиться ко всѣмъ авторамъ и издателямъ съ просьбою высылать экземпляры своихъ изданій и отдѣльные оттиски своихъ статей (послѣднія — по возможности, съ указаніемъ, въ какомъ журналѣ — годъ, томъ,

выпускъ — онѣ напечатаны) въ Харьковское Математическое Общество или лично мнѣ (Харьковъ, Университетъ).

Я прошу также указать тѣ пробѣлы и пропуски, которые будутъ кѣмъ-либо замѣчены въ настоящемъ выпускѣ. За всѣ эти указанія, которыя будутъ приняты во вниманіе въ слѣдующемъ выпускѣ, я заранѣе приношу свою благодарность.

Д. Сихцовъ.



Отдѣлъ I. ИСТОРІЯ И ФИЛОСОФІЯ.

§ 1. ИСТОРІЯ.

а) Біографическая часть.

Андреевъ, К. А. Василій Яковлевичъ Цингеръ. Изъ „Отчета Императорскаго Московскаго Университета за 1907 годъ“. Москва. 8°, 41 стр.

Дубяго, Д. И. П. С. Порѣцкій. (Некрологъ). Изв. Каз. Ф.-М. О-ва, (2), XVI, п^о1, стр. 3—7.

К. П. (К. А. Поссе). А. Н. Коркинъ. (Некрологъ). Ж. М. Н. Пр., № 11, стр. 25—46.

† Александръ Николаевичъ Коркинъ. (Некрологъ). Вѣстникъ Оп. Физ., № 471, стр. 329—330.

Марковъ, А. А. Г. Ф. Вороной. (Некрологъ). Изв. Имп. Ак. Наукъ, 6 сер., т. II, 1908, № 17, стр. 1247.

Лопатинъ Л. Физикъ-идеалистъ. (Памяти Н. И. Шишкина). Москва, 1908. 8° (18×25), 113 стр. 100 экз. (Отд. оттискъ изъ „Вопросовъ философіи и психологіи“, кн. 89, 90).

Лѣтникъ А. Г. Беккерель и Н. Маскаръ. (Некрологъ). Вѣстникъ Оп. Физ., № 474, стр. 401—403.

Рыкачевъ, М. А. Элевасерій Маскаръ. (Некрологъ). Изв. Имп. Ак. Наукъ, 6 сер., т. II, 1908, п^о 13, стр. 1032.

† Н. Д. Пильчиковъ. (Некрологъ). Вѣстникъ Оп. Физ., № 412, стр. 121—122.

Гезехусъ, Н. А. Н. Д. Пильчиковъ. (9. V. 1857—6. V. 1908). (Некрологъ). Ж. Р. Ф.-Х. О-ва, XL, n° 9, стр. 389—392.

Хвольсонъ, О. Д. Lord Kelvin. Ж. Р. Ф.-Х. О-ва, отд. 2, n° 4, стр. 125—135.

Баклундъ О. Алексѣй Павловичъ Ганскій. И. Р. А. О-ва, XIV, n° 7, стр. 232—241.

Тиховъ Г. О работахъ А. П. Ганскаго по астрофизикѣ. И. Р. А. О-ва, XIV, n° 7, стр. 235—245.

Ахматовъ В. О работахъ А. П. Ганскаго по геодезiи. И. Р. А. О-ва, XIV, n° 7, стр. 246—249.

Ивановъ, А. А. А. В. Красновъ. (Некрологъ). И. Р. А. О-ва, XIV, n° 1, стр. 2.

Неуйминъ, Г. Т. К. Фогель. (Некрологъ). И. Р. А. О-ва, XIV, n° 3, стр. 81—86.

Смирновъ Н. A. Hall. (Некрологъ). И. Р. А. О-ва, XIV, n° 1, стр. 3.

Смирновъ Н. M. Loewy. (Некрологъ). И. Р. А. О-ва, XIV, n° 1, стр. 4.

б) Исторiя отдѣльныхъ дисциплинъ.

Андреевъ Н. Изъ исторiи элементарной математики. (Бесѣды съ учащимися). Педаг. Сб., № 7, стр. 31—48.

Бобынинъ, В. В. Элементарная геометрiя и ея дѣатели во 2-й половинѣ XVIII вѣка. (Окончанiе). (Практическая геометрiя). Ж. М. Н. Пр., № 1, стр. 1—50.

Русскій переводъ XXII отдѣла 4-го тома „Исторiи математики“ М. Кантора, написаннаго въ коллективномъ сотрудничествѣ ряда историковъ математики; авторъ русское изданiе своей статьи нѣсколько пополнилъ, главнымъ образомъ, біографическими очерками. Начало см. въ Ж. М. Н. Пр. за 1907 г., № 11, стр. 53—113.

Бубновъ, Н. М. Ариѳметическая самостоятельность европейской культуры. Культурно-историческій очеркъ. Кіевъ. Тип. С. В. Кульженко. 8°, 408 стр. Ц. 2 р. 600 экз.

Бубновъ, Н. М. Происхожденiе и исторiя нашихъ цифръ. Палеографическая попытка. Кіевъ. 8°, 189 стр. Ц. 1 р. 500 экз.

Обѣ книги носятъ второе общее заглавіе „Исслѣдованiя по исторiи науки въ Европѣ“ и составляютъ n° 1-й 2 тома I ряда

предположенныхъ авторомъ публикацій. Мы думаемъ, что на нихъ слѣдуетъ остановиться,—онѣ представляютъ значительный интересъ для математиковъ. Первое изъ этихъ сочиненій представляетъ въ то же время введеніе и краткое изложеніе результатовъ изысканій автора, которыя ведутъ свое начало отъ его диссертациі „Собраніе писемъ Герберта“ (впослѣдствіи римскаго папы Сильвестра). Продолженіемъ ихъ явилось изданіе проф. Бубновымъ математическихъ сочиненій Герберта (Berlin, Friedländer), потребовавшихъ продолжительной критической работы надъ текстомъ. Проф. Бубновъ даетъ теперь въ связной формѣ намѣченные тамъ въ примѣчаніяхъ результаты. Въ первой книгѣ онъ начинается съ ариметики. На основаніи своихъ филологическихъ изысканій онъ отрицаетъ арабское происхожденіе нашей ариметики положенія или, точнѣе, сильно умаляетъ значеніе индусскаго вліянія на развитіе европейской ариметики. Безъ арабовъ и индусовъ Европа X—XII столѣтій обладала современною ариметикою, только облеченною въ форму абака съ колоннами и мѣченными жетонами,—который является дальнѣйшимъ развитіемъ абака съ немѣченными жетонами грековъ, тождественнаго, по существу, съ нашими торговыми счетами и употреблявшагося, подобно имъ, въ дѣловой, практической жизни. Греческое вліяніе на Индію можно констатировать уже во время эллинистическаго періода, и потому вполне возможно, что создавшіеся въ Греціи у купцовъ и мѣняль пріемы счета при помощи абака были перенесены въ Индію и здѣсь потеряли оболочку абака благодаря изобилію писчаго матеріала. Въ Европѣ, между тѣмъ, методы счета продолжали развиваться и могли бы сдѣлать тотъ же шагъ, если бы ушедшая впередъ письменная ариметика не вернулась отъ индусовъ черезъ посредство арабовъ снова въ Европу.

Подробному изложенію тождества между операціями съ помощью абака съ мѣченными марками и современной ариметикой положенія будетъ посвященъ слѣдующій томъ серіи („Древній абакъ, какъ колыбель современной ариметики“). Даже современный нуль проф. Бубновъ находитъ въ абакѣ съ мѣченными жетонами въ видѣ немѣченнаго жетона (*rotula supervacua* или *rota* или *sipos* — испорченное *ψήφος*).

Въ своемъ сочиненіи „Подлинное сочиненіе Герберта объ абакѣ“, печатающемся съ 1905 г. въ „Кіевскихъ Университетскихъ Извѣстіяхъ“, проф. Бубновъ возстановливаетъ тотъ учебникъ—результатъ коллективной работы нѣсколькихъ поколѣній абацистовъ—который представляетъ собою собраніе такихъ правилъ и по которому учился въ дни своей юности Гербертъ. Въ сочиненіи „Ариметическая самостоятельность“ проф. Бубновъ дѣлаетъ попытку возстановить и главу о дѣленіи этого собранія,

которая потеряна. Такимъ образомъ, получается цѣлая система ариеметики (то, что пѣмпы и до сихъ поръ называютъ Vier Species),— правда, въ грубой формѣ—въ формѣ рецептовъ. Ясно однако, что въ римское время существовала цѣлая система обыденной ариеметики, возбуждающая удивленіе своею планомѣрностью и своими основными принципами. Эту систему въ формѣ собранія правилъ и предписаній и даетъ проф. Бубновъ, называя этотъ текстъ „Anonymus Bubnovianus“ и возстановляя его при помощи существующихъ рукописей такъ называемыхъ сочиненій Герберта объ абакѣ. По мнѣнію проф. Бубнова, Гербертъ, изучивши въ дѣтствѣ этотъ текстъ въ школѣ, попытался, добрыхъ 20 лѣтъ спустя, по просьбѣ нѣкогого Константина возстановить его по воспоминанію. Это и есть его подлинное сочиненіе объ абакѣ (текстъ *A*). Впослѣдствіи какой-то схоластикъ, неудовлетворенный сочиненіемъ Герберта, попытался это сочиненіе (текстъ *A*) пополнить при помощи оригинала (текстъ *X*); такъ именно возникъ текстъ *B*. Позднѣе текстъ *X* былъ утраченъ, а текстъ *B* сохранился до нашего времени. Начиная съ XII столѣтія, подъ вліяніемъ утвержденія Вильгельма изъ Malmesbury, который смѣшалъ абакъ Герберта съ арабской ариеметикой, проникавшей въ это время изъ Испаніи и также иногда называвшейся абакомъ, входитъ въ силу убѣжденіе въ арабскомъ происхожденіи ариеметики положенія.

Теоріи абака проф. Бубновъ посвящаетъ 143 страницы своего труда (глава VII), гдѣ онъ возстановляетъ деноминационно-дифференціальный методъ классической древности. Здѣсь не мѣсто входить въ подробности; нелишнимъ будетъ, можетъ быть, только отмѣтить, что деноминаціи суть девять цифръ или девять обозначеній жетоновъ абака, а дифференціи суть дополнительные деноминаціи, которыя данную деноминацію дополняютъ до единицы высшаго порядка.

Во второмъ сочиненіи проф. Бубновъ даетъ палеографическое изслѣдованіе, которое сначала должно было быть просто приложеніемъ къ первой книгѣ, а потомъ выросло въ самостоятельное сочиненіе.

Еще въ этомъ первомъ трудѣ онъ отмѣчаетъ, что названіе жетоновъ (цифръ) у абацистовъ частью семитическаго происхожденія (1 = igin, 4 = arbas, 5 = quimas, 8 = temenios), частью урало-алтайскаго (3 = ormis, 6 = caltis, 9 = celentis); происхожденіе названій 2 = andras, 7 = zenis сомнительно. Пересмотръ обширнаго палеографическаго матеріала приводитъ автора, не претендующаго, впрочемъ, на окончательное рѣшеніе вопроса, къ заключенію, что наши современные цифры не имѣютъ ничего общаго съ Индіей. Онѣ образовались изъ цифръ алгориемиковъ и испытали въ теченіе XII—XVI столѣтій рядъ ско-

рописныхъ измѣненій, а эти цифры взяты были у западныхъ арабовъ (цифры — губарь), не безъ вліянія на нихъ извѣстныхъ алгоріемикамъ цифръ абацистовъ. Западные же арабы взяли свои цифры у тѣхъ же абацистовъ, только до своего знакомства съ письменною ариметикою индусовъ; заимствовавши же послѣднюю они удержали свои цифры, только подвергшіяся скорописнымъ измѣненіямъ, прежде чѣмъ попасть въ XII столѣтіи къ алгоріемикамъ. Наши цифры, такимъ образомъ, по мнѣнію проф. Бубнова, суть измѣненные скорописью цифры абацистовъ, которымъ онѣ сдѣлались извѣстны, конечно, не изъ Индіи.

Таковы интересныя результаты изслѣдованій профессора Бубнова, въ лицѣ котораго мы должны привѣтствовать рѣдкое вообще, а у насъ въ особенности, содѣйствіе филолога разработкѣ вопросовъ исторіи математики. Интересующимся вопросамъ я рекомендую обратиться къ этимъ двумъ книгамъ, написаннымъ вполне доступно; можно даже сказать, что авторъ заходитъ нѣсколько далеко въ своемъ стремленіи сдѣлать свое изложеніе общедоступнымъ.

И. И. Бѣлянкинъ. Краткій очеркъ исторіи развитія математики отъ древнѣйшихъ временъ до нашихъ дней. Кіевъ. 8°, 20 стр. 500 экз. (Отд. оттискъ изъ „Отчета Кіевского Ф.-М. О-ва за 1907 г.“. Кіевъ. Унив. Изв., 1909 г., № 1).

Демонстрируя въ Кіевскомъ Физико-Математическомъ Обществѣ лекцію прекрасныхъ портретовъ, изданныхъ Д. Е. Смиломъ (Smith) въ Чикаго, И. И. Бѣлянкинъ сдѣлалъ общій очеркъ развитія математики, опираясь на эти вѣхи.

Гейбергъ І., проф. Новое сочиненіе Архимеда. (Окончаніе.). Вѣстникъ Оп. Физ., № 455—456, стр. 209—223.

Синцовъ, Д. М. Каѳедры математики чистой и прикладной въ Харьк. Унив. за первыя 100 лѣтъ его существованія (1805—1905). Харьковъ, 1908. Тип. А. Дарте. 8°, 72 стр. 100 экз.

Отдѣльный оттискъ изъ юбилейнаго изданія Харьковскаго Университета „Физико-математическій факультетъ И. Х. У. за первыя сто лѣтъ его существованія“.

с) Хроника.

Бѣлянкинъ, И. И. Отчетъ о поѣздкѣ на IV Международный Конгрессъ математиковъ въ Римѣ. Кіевъ. 8°, 14 стр. 200 экз. (Унив. Изв., № 11, стр. 1—14).

Ляпуновъ, А. М. IV Международный Математическій Конгрессъ. (Отчетъ). Изв. Имп. Ак. Наукъ, (6), 1908, № 8, стр. 709—710.

Синцовъ, Д. М. IV Международный Математическій Конгрессъ въ Римѣ. Вѣстникъ Оп. Физ., № 460, стр. 73—81.

Синцовъ, Д. М. Отчетъ о командировкѣ на годичный съѣздъ Нѣмецкаго Математическаго Союза (Deutsche Mathematiker Vereinigung) 15—21 сентября нов. ст.

Зап. Имп. Харьк. Унив. за 1907 г., кн. 3—4. (Изд. 1908 г., неофф. часть, стр. 1—12).

Волковский, Д. Л. Къ исторіи московскихъ математическихъ обществъ. (По поводу вновь возникшаго „Московского Математическаго Кружка“). Вѣстникъ Оп. Физ., № 459, стр. 63—67.

Д. В. Краткій отчетъ о засѣданіяхъ Московскаго Математическаго Кружка въ 1908 г. Вѣстникъ Оп. Физ., № 465—466, стр. 236—237.

Краткій отчетъ о засѣданіяхъ Московскаго Математическаго Кружка въ октябрѣ 1908 г. Вѣстникъ Оп. Физ., № 474, стр. 419—421. То же въ ноябрѣ 1908 г., № 478, стр. 515—516.

Д. Л. Московскій Математическій Кружокъ. Педаг. сб., № 3. Часть неофф., стр. 413—415.

13-ое присужденіе премій имени Государя Императора Николая II. **Д. Дубяго.** Отзывъ о трудахъ Л. П. Церасской по открытію переменныхъ звѣздъ. И. Р. А. О-ва, XIV, n° 6, стр. 129.

14-ое присужденіе премій имени Государя Императора Николая II. **Совѣтъ Р. А. О-ва.** Отзывъ о трудахъ проф. С. И. фонъ-Глазенапа. **Д. Д. Сергіевскій.** Отзывъ о печатныхъ трудахъ А. С. Васильева по обработкѣ базисныхъ измѣреній. **А. П. Ганскій.** Отзывъ о сочиненіяхъ Г. А. Тихова. И. Р. А. О-ва, XIV, n° 2, стр. 54—65.

§ 2. ФИЛОСОФІЯ и ПЕДАГОГИКА.

а) Философія.

Богородицкій, В. А. проф. Основы арифметическаго счета (Глава изъ курса индуктивной философіи). Казань, 1908 г. 8°, 23 стр. 300 экз.

Граве, Д. А. проф. Значеніе математики въ естествознаніи. Кіевъ. 8°, 17 стр. 100 экз.

Мордухай-Болтовской, Д. Д. Психологія математическаго мышленія. Вопросы философіи и психологіи, г. XIX, кн. 4 (94), стр. 491—534.

Наторпъ П. проф. Логика. Обоснованіе и логическое построение математики и математическаго естествознанія. (Сжатое пособие къ лекціямъ). Пер. съ нѣм. А. М. Радзіевскаго. Съ предисл. И. И. Лапшина. СПб. 8°, 64 стр. Ц. 60 коп. 2000 экз.

Николаевъ Б. Философская бесѣда медика, математика и юриста. СПб. 8°, 15 стр. Ц. 10 к. 1000 экз.

Пуанкаре Г. Будущее математики. Рѣчь, произнесенная на IV Международномъ Конгрессѣ математиковъ. Вѣстникъ Оп. Физ., № 474, стр. 405—410; № 475—476, стр. 425—429; № 477, стр. 473—483.

† **Poretzky, P. S.** Théorie conjointe des égalités et des non-égalités logiques. Изв. Каз. Ф.-М. О-ва, (2), XVI, n°1, стр. 8—40.

Программа основного курса математики для студентовъ-натуралистовъ. Кіевъ. 8°, 7 стр. 500 экз.

в. Теорія множествъ (ансамблей).

Некрасовъ, В. Л. Адхеренціи и кохеренціи линейной точечной области. 9 стр. Изв. Томскаго Технолог. Института.

Вельминъ, В. П. По поводу мемуара проф. Bortolotti. „Contributo alla teoria degli infiniti“. Кіевскія Унив. Изв., n° 7, стр. 1—10.

с. Педагогика.

Билимовичъ А. Реформа преподаванія математики въ Германіи. Два отчета. Ф. Клейнъ о реформѣ. Меранскій планъ. Кіевъ, 1907. 8°, 28 стр. 200 экз. (Кіевскія Унив. Изв. за 1908 г., № 8, стр. 11—38).

Бонезень. Реформа преподаванія элементарной математики. (Пер. изъ Rivista di Scienza, 4). Вѣстникъ Оп. Физ., № 463, стр. 157—161.

Лезанъ А. Воспитаніе будущаго. Пер. П. Т. Егунова. СПб. Изд. В. И. Яковенко. 8° (13 × 19), 30 стр. Ц. 15 коп. 2100 экз.

Лезанъ. Развитие математической инициативы. Переводъ Н. Цвѣтаевой. Посвящается друзьямъ дѣтей. 97 фиг. въ текстѣ. Изд. Сытина. 8°, III + 151 стр. Ц. 60 к. 3000 экз.

Отзывы проф. Унив. Св. Владимира **Б. Я. Букрѣва** о письменныхъ отвѣтахъ по математикѣ лицъ, подвергавшихся окончательнымъ испытаніямъ въ 1907 г. въ реальныхъ училищахъ Кіевскаго Учебнаго Округа. Кіевъ, 1908. 8°, 18 стр. 850 экз.

Отзывы проф. Унив. Св. Владимира **Г. К. Суслова** о письменныхъ отвѣтахъ по математикѣ учениковъ гимназій на испытаніяхъ зрѣлости 1907 г. Кіевъ, 1908. 8°, 52 стр. 85 экз.

Проектъ учебнаго плана по математикѣ для мужскихъ гимназій съ однимъ древнимъ (латинскимъ) языкомъ, составленный Варшавскимъ Кружкомъ преподавателей физики и математики. Вѣстникъ Оп. Физ., № 471, стр. 338—342.

Проектъ учебнаго плана по методикѣ для мужскихъ гимназій. Кіевъ. 8°, 16 стр. 200 экз. (Кіевскія Унив. Изв. за 1909 г., п^о1, стр. 191—206).

Этому плану посвященъ отзывъ:

Бернштейнъ, С. Н. Проектъ учебнаго плана по математикѣ для мужскихъ гимназій, предлагаемый Кіевскимъ Физико-Математическимъ Обществомъ. Педаг. Сб., № 9, часть неофф., стр. 241—248.

Риппась В. Еще въ подтвержденіе ложнаго факта въ математикѣ. СПб. 8°, 38 стр. 125 экз.

Труды курсовъ для учителей средней школы (II годъ) 5—25 іюня 1907 г. Подъ общей редакціей А. Я. Закса и С. Ф. Знаменскаго. СПб. 8°, XLII + 408 + 235 стр. съ рис. Ц. 3 р. 1200 экз.

Шапошниковъ, А. П. Кризисъ современнаго преподаванія алгебры. Педаг. Сб., № 3, стр. 193—202; № 4, стр. 291—308.

Щербина, К. М. Математика въ русской средней школѣ. Обзоръ трудовъ и мнѣній по вопросу объ улучшеніи программъ математики въ средней школѣ за послѣдніе девять лѣтъ (1899—1907). Кіевъ. 8°, II + 152 стр. Ц. 1 р. 500 экз. (Кіевскія Унив. Изв., 10, 11, стр. 63—190).

Введеніе перепечатано въ Вѣстникъ Оп. Физ., № 478, стр. 512—515.

Игнатъевъ, Е. И. Въ царствѣ смекалки или ариѳметика для всѣхъ. Книга для семьи и школы. (Опытъ математической хрестоматіи). Ч. I. СПБ. Изд. В. Л. Богушевскаго. 1908. 8°, 223 + 4 стр.

Вильямъ Кемпбелъ. Наглядная геометрія. Пер. Е. Попова. Новое воспитаніе и образованіе. Подъ ред. И. Горбунова-Посадова. Вып. 15. Москва 1908. 8°, 215 стр. Съ болѣе, чѣмъ 300 рис. и черт.

Софусъ Тромгольтъ. Игры со спичками. Задачи и развлечения. Перев. съ нѣмецкаго. Одесса, 1907 г. Изд. „Mathesis“. 16°, 146 стр. Съ рисунками. Ц. 50 к. 3000 экз.

Отдѣлъ II. АЛГЕБРА.

§ 1. ЭЛЕМЕНТАРНАЯ АЛГЕБРА.

а) Учебники.

Бертранъ, Жозефъ. Алгебра. Первая часть, пересмотрѣнная Ж. Бертраномъ и Г. Гарсе. Пер. съ послѣдняго (18-го) французскаго изданія М. В. Пирожкова. СПб. Изд. 2-е, М. В. Пирожкова. 8°, VIII + 258 стр. Ц. 2 р. 1000 экз.

Блюмбергъ Я. Дополнительные статьи алгебры и геометріи. Курсъ VII (дополн.) класса реальн. училищъ. СПб. Изд. 9-ое. 8°, 143 стр. Ц. 1 р. 25 к. 3000 экз.

Гебель, В. Я. Начало алгебры и собраніе задачъ для городск. и ремесл. училищъ, торгов. школъ, веч. и воскр. классовъ. Москва, 1908. Изд. 6-е, испр. и доп. 8°, 118 стр. Ц. 50 коп. 10000 экз.

Гебель, В. Я. Сборникъ алгебраическихъ примѣровъ и задачъ. Ч. II „Краткаго курса алгебры“. Изд. 6-ое, испр. и доп. 8°, IV + 138 стр. Ц. 50 к. 10000 экз.

Краткій повторительный курсъ по алгебрѣ, составленъ по новѣйшимъ учебникамъ, примѣнительно къ послѣдней министерской программѣ. Одесса. 16°, 205 стр. Ц. 40 к. 3000 экз.

Глаголевъ, А. И. Элементарная алгебра. Курсъ средн. учебн. заведеній. Москва, 1907. Ч. I. VI + 415 стр. Ц. 1 р.. Ч. II. 520 стр. Ц. 1 р. 65 к.

Киселевъ А. Элементарная алгебра. Москва. Изд. Думнова, 20-е. 8°, VIII + 347 стр. Ц. 1 р. 10 к. 42000 экз.

Кострицъ, Б. М. Алгебра (дополн. статьи). Курсъ дополн. класса реальн. училищъ. Череповецъ. Изд. автора. 8^о, 72 стр. Ц. 62 к. 1000 экз.

Лебедевъ, В. И. Конспективный курсъ математики для конкурсныхъ экзаменовъ при поступленіи въ высшія учебныя заведенія. Съ 25 черт. въ текстъ. Москва. 8^о, IV + 145 стр. Ц. 1 р. 50 к. 3000 экз.

Малининъ А. и Буренинъ К. Руководство алгебры и собраніе алгебраическихъ задачъ для гимназій, реальныхъ училищъ и учительскихъ институтовъ. Москва. Изд. Думнова, 12-е. 8^о, 433 стр. Ц. 1 р. 10 к. 6000 экз.

Никульцевъ П. Алгебра и собраніе алгебраическихъ задачъ. Курсъ среднихъ учебныхъ заведеній. Часть 1-я. Теоретическій отдѣлъ съ приложеніемъ курса дополн. класса реальн. училищъ. Москва. Изд. В. Думнова, 7-е. 8^о, 336 стр. Ц. 1 р. 25 к. 24000 экз.

Португаловъ, А. В. Алгебра для экстерновъ. Руководство для изученія алгебры безъ помощи учителя. Вып. I. Кіевъ, 1908 г. Изд. Ю. А. Бельке. 8^о, 88 стр. Ц. 75 к. 3000 экз.

Пржевальскій Е. Элементарная алгебра. Москва, 1908. Изд. 4-ое, исправленное. 8^о, IV + 273 стр. Ц. 1 р. 50 к. 2500 экз.

Пясецкій, Л. Я. Алгебра для средн. учебн. заведеній. СПб. Изд. 2-е, испр. Ч. I. Дѣйствія надъ цѣлыми одночленами и многочленами. 8^о, 71 стр. Ц. 25 к. 5000 экз. Ч. II. Дроби и уравненія 1-й степени. 8^о, 72 стр. Ц. 25 к. 5000 экз. Изд. братьевъ Башмаковыхъ.

Чихановъ Б. Учебникъ алгебры. Курсъ средн. учебн. заведеній. Минскъ, 1909. Изд. 4-е. 8^о, 205 стр. Ц. 1 р. 3000 экз.

Шапошниковъ, И. А. Учебникъ алгебры. Ч. I. 7-е изд., 1908 г. 174 стр. Ц. 70 к. 4000 экз.

То же. Часть II. Курсъ старшихъ классовъ гимназій и реальн. училищъ. Москва, 1908. Изд. Думнова. 8^о, 176 стр. Ц. 75 к. 3000 экз.

Шмулевичъ, П. К. Инженеръ. Искусственные способы и методы рѣшенія алгебраическихъ уравненій. СПб., 1908. Изд. автора. 8^о, 19 стр. Ц. 85 к. 2000 экз.

Его же. Дополненія къ курсу алгебры, требуемыя программами конкурсныхъ экзаменовъ. СПб., 1909. Изд. автора, 4-е. 8^о, 208 стр. Ц. 1 р. 50 к. 3000 экз.

Юревичъ, Г. Я. Курсъ элементарной алгебры и систематическій сборникъ алгебраическихъ задачъ. Ч. II. Изд. 2-е. Рига, 8°, 251 стр. Ц. 80 к. 10000 экз.

Weber H. и Wellstein J. Энциклопедія элементарной математики. Руководство для преподающихъ и изучающихъ элементарную математику. Т. I. Элементарная алгебра и анализъ. Пер. съ нѣм. подъ ред. и съ примѣч. В. Кагана. Одесса, 1907. Изд. „Mathesis“. 8°, XIV + 623 стр. Ц. 3 р. 50 к. 2000 экз.

б) Сборники задачъ.

Верещагинъ И. Сборникъ алгебраическихъ задачъ для учениковъ старш. классовъ средн. учебн. заведеній. СПб. Изд. 7-е. 8°, 180 стр. Ц. 90 к. 2400 экз.

Доброгаевъ, Н. М. Подробныя рѣшенія и объясненія 2—6-ю способами всѣхъ безъ исключенія алгебраическихъ задачъ первыхъ и вторыхъ номеровъ Н. А. Шапошникова и Н. К. Вальцова. Часть I. Выпускъ I: отдѣлы I, II и III. Одесса, 8°, VIII + 132 стр. Ц. 80 к. 6000 экз.

Извольскій Н. Сборникъ алгебраическихъ задачъ. Москва, 1907. Ч. I. 55 стр. Ц. 30 к.

Извольскій Н. Сборникъ алгебраическихъ задачъ. Ч. II. Москва. Изданіе В. Думнова. 8°, 72 стр. Ц. 40 к. 2000 экз.

Кліоновскій, А. К. Указатель соотвѣствующихъ номеровъ задачъ II и III изданія сборника смѣшанныхъ алгебраическихъ задачъ. Одесса, 1907 г. Изд. С. А. Козловскаго (Бѣлая Церковь, Кіевск. губ.). 32 стр. Ц. 30 к. 2000 экз.

Его же. Смѣшанныя алгебраическія задачи. Повторительный курсъ 5, 6, 7 и 8-го классовъ гимназій. Калишъ, 1908. Изд. 4-е, автора. 8°, 108 стр. Ц. 90 к. 3000 экз.

Крушвицкій К. Сборникъ задачъ по алгебрѣ. Сборникъ задачъ и типовъ задачъ, предлагавшихся на конкурсныхъ экзаменахъ въ высшихъ Московскихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеніяхъ. Москва. Изд. студ. Имп. Моск. Инжен. и Техн. училища. 8° (13×23), 170 стр. Ц. 75 к. 3000 экз.

Лебедевъ, А. В. Рѣшеніе избранныхъ алгебраическихъ задачъ изъ сборника Н. А. Шапошникова и Н. К. Вальцова съ объясненіемъ. Ч. I. Москва. Изд. 2-е, А. С. Панафидиной. 10°, 80 стр. Ц. 30 к. 3600 экз.

Пржевальскій Е. Собраніе алгебраическихъ задачъ для учениковъ старш. классовъ средн. учебн. заведеній. Ч. I.

Задачи на преобразование выражений и уравнения. Москва. 8° (14×20), 369 стр. Ц. 1 р. 60 к. 4000 экз.

Т. Н., инженеръ. Сборникъ задачъ, предлагавшихся на выпускныхъ экзаменахъ 1907 г. въ различныхъ гимназіяхъ и реальн. училищахъ. Съ подробными рѣшеніями и объясненіями. Ч. I. Алгебра. СПб., 1908. 8°, 56 стр. Ц. 60 к. 3000 экз.

Травничекъ А. Сборникъ конкурсныхъ задачъ по алгебрѣ, геометріи и тригонометріи съ подробными рѣшеніями. Кіевъ. 8°, 19 стр. Ц. 75 к. 1000 экз.

Шапошниковъ, Н. А. и Вальцовъ, Н. К. Сборникъ алгебраическихъ задачъ. Ч. I, для кл. 3 и 4-го. Изд. 15-ое. 1907. II+174 стр. Ч. II, для кл. 5, 6, 7 и 8-го гимназій. Изд. 14-ое. 1908. II+191 стр.

Сборникъ ариѳметическихъ задачъ. Ч. I. Цѣлыя отвлеченныя и именованныя числа. Изд. 13-ое. Москва, 1908. 152 стр. Ц. 40 к.

Шапошниковъ, Н. А. и Вальцовъ, Н. К. Сборникъ алгебраическихъ задачъ. Ч. I. Для классовъ 3 и 4-го. Москва, 1908. Изд. И. Думнова, 16-ое. 8°, 174 стр. Ц. 70 к. 48000 экз.

Ч. II. Для классовъ 5, 6, 7 и 8-го гимназій. Изд. 14-е, Думнова. 8°, 191 стр. Ц. 70 к. 20000 экз.

Шмулевичъ, П. К., инж. Сборникъ задачъ, предлагавшихся на конкурсныхъ экзаменахъ при поступленіи въ спеціальныя высшія учебныя заведенія. Ч. II. Алгебра. Изд. 5-ое, испр. и доп. 8°, V+228 стр. Ц. 1 р. 75 к. 6000 экз.

с) Отдѣльные вопросы.

Долгушинъ П. Вычисленія по приближенію. Вып. I и II. Кіевъ. 8°, 73 стр. Томъ I. Ц. 50 к. 250 экз. Отд. оттискъ изъ „Отчета Кіевского Ф.-М. О-ва. за 1907 г.“; Кіевскія Унив. Изв. за 1909 г., № 1, стр. 207—279.

Навакатикянцъ О. Приложение одного алгебраическаго неравенства къ логарифмамъ. Вѣстникъ Оп. Физ., № 454, стр. 200—202.

Пеши Дж., проф. Задача изъ теоріи соединеній (поставлена лордомъ Кельвиномъ). Пер. Ю. Рабиновича. Вѣстникъ Оп. Физ., № 455—456, стр. 229—234.

§ 2. ВЫСШАЯ АЛГЕБРА.

а) Теорія уравненій.

Бѣлянкинъ, И. И. Обобщеніе теоремы Бюдана-Фурье. Кіевъ. 8°, 19 стр. 200 экз. Изъ „Отчета Кіевского Ф.-М. О-ва за 1907 г.“. Кіевскія Унив. Извѣстія, 1909 г., № 1.

Ефремовъ Д. Нѣкоторыя свойства алгебраическаго члена 4-й степени. Вѣстникъ Оп. Физ., № 464, стр. 178—187; № 469, стр. 292—298.

б) Теорія опредѣлителей.

Андреевъ, К. А. профессоръ. Теорія опредѣлителей. Лекціи, читанныя въ 1907—8 г. Москва. 8°, 97 стр. 500 экз.

Грузинцевъ, А. П., профъ. Теорія опредѣлителей. Харьковъ, лит. Иванченко. 8°, 107 стр. 100 экз. Изд. О-ва взаимопомощи студентовъ-математиковъ.

в) Теорія группъ.

Граве, Д. А. Теорія конечныхъ группъ. Лекціи, читанныя въ Университетѣ Св. Владимира. 8°, 204 стр. съ 6 фиг. и 2 таблицами въ текстѣ. Отд. оттискъ изъ „Кіевскихъ Унив. Изв.“ за 1904 г., № 7; 1905 г., № 10; 1908 г., № 11.



ОТД. III. НИЗШАЯ И ВЫСШАЯ АРИΘМЕТИКА.

§ 1. НИЗШАЯ АРИΘМЕТИКА.

а) Методика.

Аржениковъ, К. П. Методика начальной ариѳметики. Москва, 1908. Изданіе 10-ое, М. Д. Наумова. 8°, IV+336 стр. Ц. 1 р. 25 к. 5000 экз.

Беллюстияъ В. Методика ариѳметики. Ч. I. Курсъ младшаго отдѣленія начальной школы. Ч. II. Курсъ средняго отдѣленія. Ч. IV. Курсъ 4-го года обученія. Москва, 1908 г. Изд. 4-ое. 8°, 80+82 стр. Ц. 20 к. 3000 экз.

Буланова, Е. И. Лекціи для VIII кл. по методикѣ ариѳметики. СПб., 1908—9 г. 8°, 16 стр. 25 экз.

Вишневскій, Г. М. Записки по методикѣ элементарной ариѳметики. Руководство для учителей семинарій, институтовъ. VIII класса женск. гимназій, учителей и учительницъ начальныхъ училищъ. СПб. Изд. 15-ое. 8°, IV+146 стр. Ц. 50 к. 6000 экз.

Гдѣшинскій, П. С. Начальное обученіе счисленію. Практическіе приемы преподаванія ариѳметики въ семьѣ и начальной школѣ. Общедоступное руководство для развитія соображенія и памяти. Кіевъ, 1908. 8°, 272 стр. Ц. 80 к. 500 экз.

Державинъ А. Бесѣды по ариѳметикѣ въ семьѣ и школѣ. Методическое пособіе къ обученію счету, нумераціи, производству дѣйствій и рѣшенію задачъ. Москва, 1909. 8°. 80 стр. Ц. 40 к. 600 экз.

Литвинскій П. А. Изученіе ариѳметики дѣтьми. Пособіе родителямъ и начинающимъ учителямъ. СПб. 8°, 86 стр. Ц. 60 к. 1200 экз.

Опытъ методики умноженія и дѣленія простыхъ дробей. Кіевъ. 8^о, 28 стр. 50 экз.

Стокальскій, Е. А. Методика ариѳметики. Эривань, 1907.

б) Учебники.

Александровъ И. Основанія ариѳметики. Курсъ старш. классовъ средн. учебн. заведеній. Москва. Изд. автора. 8^о, 16 стр. Ц. 20 к. 1000 экз.

Аржениковъ, К. П. Отвѣты къ сборнику ариѳметическимъ задачъ и примѣровъ для начальн. народн. училищъ. Москва. Изд. Наумова, 5-ое. 8^о, 17 стр. Ц. 5 к. 6000 экз.

Ариѳметическія правила. Отвлеченныя цѣлыя числа. Рига. 16^о, 8 стр. 300 экз.

Бодыговъ, Абдулъ. Бодруль-хисабъ (ариѳметика). Казань, 1907. 8^о, 80 стр. 8000 экз.

Васильевъ, В. И. Ариѳметика. Отношенія, пропорціи и способы рѣшенія задачъ на правила: тройныя, процентовъ, учетъ векселей и проч. Москва. Изд. 8-ое, Ступина. 8^о, 80 стр. Ц. 25 коп. 12000 экз.

Васильевъ В. И. Ариѳметика цѣлыхъ чиселъ. Москва. Изд. 11-ое, А. Ступина. 8^о, 80 стр. Ц. 25 к. 18000 экз.

Васильевъ, В. И. 1) Ариѳметика цѣлыхъ чиселъ. Изд. 10-е, А. Д. Ступина. Москва, 1908. 80 стр. 2) Ариѳметика дробныхъ чиселъ. Изд. 9-е. Москва, 1908. 88 стр. 3) Отношенія, пропорціи и способы рѣшенія задачъ на правила: тройныя, простыя, учетъ векселей и пр. Изд. 7-ое. Москва, 1907. 80 стр. Ц. по 25 к.

Воздвиженскій Алексѣй, свящ. Умственные вычисленія (устный счетъ). Правила и упрощенные приемы для дѣйствій съ числами въ умѣ. Екатеринодаръ. 18^о, 101 стр. Ц. 40 к. 5000 экз.

Добровольскій, И. М. Конспектъ ариѳметики, изложенный въ вопросахъ и отвѣтахъ и предназначенный для подготовки къ экзаменамъ. Ч. I. Кіевъ. 16^о, 47 с. Ц. 15 к. 1000 экз.

Игнатьевъ, Е. И. Ариѳметика для родителей и задачникъ для дѣтей дошкольнаго возраста. СПб. Изд. Карбасникова. 8^о, 84 стр. Съ рис. Ц. 40 к. 3200 экз.

Kalnin Richard. Lehrbuch der Arithmetik nebst vielen Musterbeispielen für den Schulgebrauch u. Selbstunterricht. T. 1. СПб. Изд. 2-е. 8^о, 123 стр. Ц. 1 р. 3000 экз. Th. 2. 144 стр. Ц. 1 р. 25 к. 3000 экз.

Kalnin Richard. Ausführliche Behandlung der vier Species in Zahlenkreise von 10 bis 20. 8^о, 56 стр. Ц. 55 к. 2000 экз.

Ковалевскій, А. Г. Начальная ариѣметика. Харьковъ. 8°, VI+48 стр. Ц. 25 к. 1000 экз.

Кострицъ, Б. М. Ариѣметика. Курсъ дополн. класса реальн. училищъ. СПБ. 8°. 68 стр. Ц. 38 к. 2000 экз.

Котельниковъ И. Краткій учебникъ ариѣметики. Гатчина. 8°, 78 стр. Ц. 30 к. 3000 экз.

Ломовисскій, А. Ѳ. Коммерческая ариѣметика. Москва. 8°. Ц. 1 р. 50 к. 3000 экз.

Лоджъ, Оливеръ. Легкая математика, преимущественно ариѣметика. Пер. со 2-го англ. изданія Н. А. Томилиной. Книги для современной школы, изд. Сытина. 8°, 528 стр. Ц. 1 р. 60 к. 3000 экз.

Mühlmann R. и Haubold H. Rechenbuch für Elementarschulen. T. I. Das Rechnen mit ganzen Zahlen (Mündliches u. schriftliches Rechnen). Рига. Изд. 3-е. 8°, 128 стр. Ц. 30 к. 15000 экз.

Nathing A. Rechenbuch für die unteren Klassen der mittleren Lehranstalten. H. III. Gemeine Brüche u. Dezimalbrüche. СПБ. 8°, 90 стр. Ц. 50 к. 3000 экз.

Никульцевъ П. Ариѣметика. Курсъ средн. учебн. заведеній. Москва. Изд. Думнова, 9-е. 8°, VI+272 стр. Ц. 70 к. 5400 экз.

Плетеневъ И. Какъ научиться рѣшать задачи. Цѣлыя числа. Пособіе для учащихся и для лицъ, поступающихъ въ спец. низш. и средн. учебн. заведенія. СПБ. Изд. 2-е, дополн. 8°, 118 стр. Ц. 65 к. 1200 экз.

Поповъ, А. З. Продолженіе курса счетнаго искусства. Ч. IV. Екатеринбургъ. 8° (17×27), 86 стр. Ц. 1 р. 150 экз.

Рашевскій, К. Н. Правила и опредѣленія ариѣметики съ краткими объясненіями. Пособіе для учениковъ 1 и 2 классовъ средн. учебн. заведеній. Москва, 1909. 8°, 81 стр. Ц. 30 к. 3500 экз.

Рымкевичъ, А. А. Сокращенный курсъ ариѣметики. (Пособіе для подготовки подпоручиковъ). СПБ. Изд. 3-е, испр., В. Березовскаго. 8°, 94 стр. 4000 экз.

Соколовъ, Н. И. Систематическій курсъ ариѣметики и краткій сборникъ задачъ, сгруппированныхъ по типамъ. Простыя и десятичныя дроби. Популярное руководство для средн. учебн. заведеній и самостоятельнаго изученія. Москва. 8°, 115 стр. Изд. Сытина. Ц. 30 к. 3000 экз.

Степовикъ О. Ариѣметика, або изотниця за-для само-світі. Цілі числа. Частка перша з 155 завданнями та 44 малюнками. Полтава. 8°, 135 стр. 1000 экз.

Ступель А. Собрание правилъ на всѣ ариѳметическія дѣйствія. Вильна. Изд. 4-е. 16°, 88 стр. Ц. 10 к. 5000 экз.

Тихомировъ, Е. Н. Учебникъ ариѳметики. Курсъ средн. учебн. заведеній. Москва. Изд. 7-е, Думнова. 8°, VIII+240 стр. Ц. 75 к. 2400 экз.

Фурманъ, М. Г. Ариѳметика въ вопросахъ и отвѣтахъ, съ приложеніемъ рѣшеній задачъ различныхъ типовъ. Заславль. Изд. 3-е, испр. и дополн. 8°, 88 стр. Ц. 30 к. 4000 экз.

Цигельманъ, Н. Л. Основныя начала ариѳметики. Систематическій конспектъ для повторенія ариѳметики въ низшихъ и средн. учебн. заведеніяхъ. Одесса. Изд. 21-е. 8°, 120 стр. Ц. 20 к. 30000 экз.

Zimmermann K. Rechenbuch für Volks-5 u. Elementarschulen, sowie für die unteren Klassen der Mittelschulen. Т. II. Лодзь. 8°, 104 стр. Ц. 30 к. 5000 экз.

Шалкинскій С. Умноженіе двузначныхъ на двузначныя. (Къ методикѣ пріемовъ устнаго счета). СПб., 1907. Изд. Уч. Сов. при Св. Синодѣ. Синодальная тип. 3°, 16 стр. Ц. 5 к. 14000 экз.

Шашовъ К. Вопросы къ курсу ариѳметики. Одесса, 1908. 8°, 16 стр. 250 экз.

Чахмасаріанцъ, А. П. Коммерческая ариѳметика для слушателей и слушательницъ коммерческихъ и бухгалтерскихъ курсовъ. Тифлисъ, 1908. 8°, 180 стр. Ц. 1 руб. 1200 экз.

с) Сборники задачъ.

Александровъ И. Методы рѣшеній ариѳметическихъ задачъ съ приложеніемъ 100 типичныхъ задачъ для старш. классовъ средн. учебн. заведеній. Москва. Изд. 6-е, испр. 8°, 40 стр. Ц. 30 к. 2000 экз.

Ананьинъ В., Гусаковъ В., Макаровъ Г., Селезневъ И., Симоновъ А., Чернышевъ И., Чукаевъ Н. Ариѳметическій задачникъ. Ч. I. Задачи и примѣры на числа въ предѣлѣ первой сотни, для городскихъ и сельскихъ училищъ. Москва. Изданіе Сытина. 8°, 95 стр. Ц. 20 к. 3500 экз.

Аржениковъ, К. П. Сборникъ ариѳметическихъ задачъ и примѣровъ для начальныхъ училищъ. Годъ первый. Счетъ до 100. Дѣйствія до 20. Москва, 1908. Изд. 26-ое, М. Д. Наумова. 8°, 74 стр. Ц. 15 к. 10000 экз.

То же. Годъ второй. Первая сотня. Первая тысяча. Москва, 1908. Изд. 29, 30, 31-е. 8°, 75 стр. Ц. 15 к. по 12000 экз.

То же. Годъ третій. Числа любой величины и составныя именованныя числа. Москва. Изд. 22-е, 23-е, Наумова. 8°, 96 стр. Ц. 20 к. по 12000 экз.

Боголѣповъ П. Сборникъ устныхъ и письменныхъ ариѳметическихъ задачъ. Москва. Изд. 8-е. 8°, 200 стр. Ц. 40 коп. 12000 экз.

Борисовъ Ф. и Сатаровъ В. Сборникъ ариѳметическихъ задачъ и примѣровъ для начальныхъ народныхъ училищъ. Первое полугодіе. Изд. 2-е, К. И. Тихомирова. 8°, 48 стр. Ц. 10 к. 4000 экз.

Бѣляевъ Р. Сборникъ ариѳметическихъ примѣровъ и задачъ для начальныхъ училищъ. Вып. I. Задачи и примѣры на цѣлыя, именованныя и дробныя числа въ предѣлѣ ста СПБ., 1909. 8°, II+76 стр. 3000 экз.

Беллюстинъ В. Ариѳметическій задачникъ для 1-го года обученія. Москва, 1908. Изд. 6-е, М. Наумова. 8°, 60 стр. Ц. 12 к. 12000 экз.

Беллюстинъ В. Ариѳметическій задачникъ для 2-го года обученія. Москва, 1908. Изд. М. Наумова. 8°, 72 стр. Ц. 12 к. 12000 экз.

Верещагинъ И. Сборникъ ариѳметическихъ задачъ для среднихъ учебныхъ заведеній (мужск. и женск.). СПБ., 1908. Изд. 21-е, бр. Салаевыхъ. 8°, 371 стр. Ц. 80 к. 55000 экз. Изд. 22-е — 65000 экз.

Вишневскій Г. Ариѳметическій задачникъ для начальныхъ училищъ и приготовительныхъ классовъ гимназій и реальныхъ училищъ. Ч. I. Ариѳметическія задачи. Ч. II. Примѣры для вычисленія и самостоятельныя упражненія для учащихся. СПБ. Изд. 27, 28-е, бр. Башмаковыхъ. 8°, II+158 стр. Ц. 35 к. 40000, 50000 экз.

Воиновъ А. Сборникъ ариѳметическихъ задачъ. Цѣлыя числа. Изд. 2-е. Павловскъ н/Д. 139 стр. Ц. 40 к.

Вроблевскій Владиславъ. Рѣшенія къ сборнику ариѳметическихъ задачъ Ираклія Верещагина. Ч. I и II. Цѣлыя и дробныя числа. Изд. 4-е, испр. и доп. 8°, 160 стр. Ц. 75 к. 700 экз.

Галкинъ Е. Подробное рѣшеніе всѣхъ задачъ задачника В. Т. Минина для учениковъ старш. классовъ гимназій и реальныхъ училищъ. СПБ. Изд. Ф. А. Юганера. 8°, 238 стр. Ц. 1 р. 15 к. 3100 экз.

Гольденбергъ, А. И. Сборникъ задачъ и примѣровъ для обученія начальной ариѳметикѣ. Вып. I. Изд. 36-е (стереотипное), Полубояриновой. 8°, 64 стр. Ц. 15 к. 800000 экз.

Вып. II. Задачи и примѣры на числа любой величины. СПб. Изд. 32-е, Полубояриновой. 8°, 64 стр. Ц. 15 к. 200000 экз.

Гончаровъ, П. М. Сборникъ задачъ по коммерческой ариѣметикѣ. Для коммерческихъ учебныхъ заведеній. СПб. Изд. 2-е, испр. и доп. 8°, 148 стр. 6000 экз.

Даниловъ И. Сборникъ ариѣметическихъ задачъ. Москва, 1908. 338 стр. Ц. 80 к.

Домбровский Р. Краткій курсъ ариѣметики. СПб., 1909. 8°, 81 стр. Ц. 50 к. 1000 экз.

Евтушевскій, В. А. Сборникъ ариѣметическихъ задачъ и численныхъ примѣровъ для приготовительнаго и систематическаго курса. 1-я часть. Цѣлыя числа. 8°, 99+44+32 стр. 200400 экз. 2-я часть. Дроби. Изд. 31-е. 8°, 140+31+II. Ц. 40 к. 30200 экз.

Звѣздный И. Задачникъ для начальныхъ народныхъ училищъ, составленный примѣнительно къ способу преподаванія ариѣметики, изложенному въ книгѣ методическихъ указаній, изданной дирекціей училищъ Нижегородской губерніи. Ч. I. Младшее отдѣленіе. Москва, 1909. Изд. 5-е, К. Тихомирова. 8°, 80 стр. Ц. 25 к. 4000 экз.

Kalnin Richard. Methodisch geordnete Aufgaben für das Tafelrechnen. СПб. Изд. 7-е. 8°, 72 стр. Ц. 70 к. 4000 экз.

Kalnin Richard. Resultate der methodisch-geordneten Aufgaben für das Tafelrechnen. H. 2 (Kursus der ersten Klasse). Die vier Species mit unbenannten u. benannten Zahlen. Einführung in die Bruchrechnung. СПб. Изд. 7-е. 8° (18×23), 18 стр. Ц. 30 к. 3000 экз. H. 3. (Kursus der 2-ten Klasse). Die vier Species in gewöhnlichen-5 p. und Dezimalbrüchen. Verhältnisse und Proportionen. 6-te Aufl. СПб., 1908. Изд. 6-е. 8° (15×23), 15 стр. Ц. 30 к. 3000 экз.

Kalnin Richard. Methodisch geordnete arithmetische Aufgaben für das Tafelrechnen. H. 2. (Kursus der ersten Klasse). Die vier Species mit unbenannten Zahlen. Einführung in die Bruchrechnung. СПб. 8° (15×23), 64 стр. Ц. 50 к. 3000 экз. 7-te unveränd. Aufl.

Козловскій, С. А. Подробныя рѣшенія и объясненія всевозможными (2—8-ю) способами всѣхъ ариѣметическихъ задачъ сборника А. Малинина и К. Буренина. Ч. I. Цѣлыя числа. Задачи №№ 1—1330. Сумы. 8°, VIII+123 стр. Ц. 80 к. 6000 экз.

Козловскій, С. А. Подробныя рѣшенія и объясненія всевозможными (2—10-ю) способами всѣхъ ариѣметическихъ задачъ

сборника Н. А. Шапошникова и Н. К. Вальцова. Ч. I. Цѣлыя, отвлеченныя и именованныя числа. Съ описаніемъ всѣхъ методовъ рѣшенія ариометическихъ задачъ и др. теоретическими и практическими свѣдѣніями (Для самообразования). Сумы, 1909. Изд. автора. 8°, VIII+128 стр. Ц. 60 к. 6000 экз.

Козловскій, С. А. Полныя рѣшенія (2—10-ю) способами и подробныя объясненія всѣхъ безъ исключенія ариометическихъ задачъ сборника А. Малинина и К. Буренина. Ч. IV. Сумы, 1908. Изд. автора. Бѣлая Церковь, Киевск. губ. 8°, VIII+208 стр. Ц. 90 к. 6000 экз.

Комаровъ, А. Ф. Методическое рѣшеніе типическихъ ариометическихъ задачъ въ начальныхъ училищахъ. Москва. Изд 10-е, К. И. Тихомирова. 8°, II+107 стр. Ц. 45 к. 4800 экз.

Кутузовъ, Н. Е. Сборникъ ариометическихъ задачъ для приготов. классовъ средн. учебн. заведеній и приготов. школь. Москва. Изд. Сытина. 8°, 103 стр. Ц. 20 к. 3000 экз.

Комаровъ, А. Ф. Ариометическій задачникъ для городскихъ и сельскихъ двухклассныхъ училищъ. Ч. II. Простыя и десятичныя дроби, тройныя правила и пр. Москва. Изд. К. Тихомирова. 8°, 165 стр. Ц. 40 к. 5000 экз.

Ломовисскій, А. Ф. Сборникъ задачъ по коммерческой ариометикѣ. Москва. 8°, 124 стр. Ц. 75 к. 3000 экз.

Lukin A. Für Mussenstunden Rechenscherze, Zahlenkunststücke, Zahlaufgaben und dergl. für jung. und alt. Одесса, 1907. 8°, 34 стр. Ц. 25 к. 2000 экз.

Малининъ А. Задачи для умственныхъ вычисленій. Москва. Изд. 9-ое, В. Думнова. 8°, 121 стр. Ц. 35 к. 2000 экз.

Мирскій И. Ариометическій задачникъ для начальныхъ школь. Годъ I. Москва, 1909. 8°, 64 стр. Ц. 12 к. 6000 экз.

Михеевъ, И. С. Наглядный ариометическій задачникъ для народныхъ школь. Пособіе для обученія счисленію въ предѣлѣ первыхъ двухъ десятковъ. Казань. Изд. 2-е. 8°, 71 стр. Съ рис. Ц. 20 к. 5000 экз.

Новый ариометическій задачникъ съ методическими указаніями для городскихъ и сельскихъ начальныхъ народныхъ училищъ. Ч. II. (2-й годъ обученія). Простыя и типичныя задачи съ объясненіями и численными примѣрами до 1000, съ рисунками. Составл. „группой учащихся народныхъ школь“ подъ ред. Н. И. Сколова и И. П. Сахарова. Москва, 1908. Изд. 2-е. Тип. тов. Сытина. 8°, 128 стр. Ц. 25 к. 10000 экз.

Павловъ Н. Сборникъ задачъ и численныхъ примѣровъ для начальнаго обученія ариметикѣ. Ч. I. Числа 1-й сотни. Казань. Изд. 3-е. 8°, 68 стр. Ц. 15 к. 20000 экз. Ч. II. Казань. Изд. 17-е, А. А. Дубровина. 8°, 100 стр. Ц. 20 к. 2000 экз.

Пѣшехонова А. Сборникъ вычисленій и простѣйшихъ задачъ для самостоятельныхъ работъ въ первый годъ обученія. Москва. Изд. 7-е, А. С. Панафидиной. 8°, 48 стр. Ц. 10 к. 5000 экз.

Рубинштейнъ. Сборникъ ариметическихъ задачъ для учебныхъ командъ и школъ пѣхоты. Уфа. Изд. автора. 8°, 72 стр. Ц. 30 к. 1000 экз.

Сандомирскій Э. Сборникъ упражненій по ариметикѣ. Задачи, примѣры и др. упражненія для начальной школы. Ч. II. Цѣлыя числа любой величины. СПб., 1908. Изд. 2-е. 8°, 104 стр. Ц. 20 к. 5000 экз.

Сатаровъ М. Вып. 1-ый. Задачи и примѣры на числа первой сотни. Изд. 14-ое, К. И. Тихомирова. 8°, 94 стр. Ц. 15 к. 40000 экз. Вып. 2-ой. Задачи и примѣры на цѣлыя и именованныя числа до тысячи. 8°. Ц. 20 к. 40000 экз. Вып. 3-й. Задачи и примѣры на цѣлыя и именованные числа любой величины. Москва, 1909. 8°, 96 стр. Ц. 20 к. 24000 экз.

Сборникъ ариметическихъ задачъ и примѣровъ съ распределеніемъ задачъ по типамъ для начальныхъ народныхъ училищъ. Составленъ кружкомъ учителей подъ редакціей **Ө. Борисова** и **В.**

Снопъ, И. И. Сборникъ примѣровъ на четыре ариметическія дѣйствія съ цѣлыми отвлеченными числами. Пособіе при начальномъ обученіи ариметикѣ. Вильна. 8°, 90 стр. 3000 экз.

Соколовъ, Н. И. и Сахаровъ, И. П. Новый ариметическій задачникъ съ методическими указаніями для приготов. классовъ гимназій, институтовъ, реальныхъ и коммерческихъ училищъ и кадетскихъ корпусовъ. Ч. I. Задачи простыя и типичныя съ объясненіями и примѣрами на числа. Москва. Изд. и тип. И. Д. Сытина. 8°, V+192 стр. Ц. 40 к. 3000 экз.

Ихъ же. Новый ариметическій задачникъ. Для городск. и сельск. начальныхъ училищъ. Ч. I. Простыя и типичныя задачи съ объясненіями, рисунками и примѣрами на числа первой сотни. Москва, 1909. Изд. 3-е, Сытина. 8°, 104 стр. и 2 табл. Ц. 20 к. 5000 экз.

Стебловъ А. Сборникъ ариметическихъ задачъ для среднихъ учебн. заведеній. СПб. Изд. 8-е, исправл. 8°, 261 стр. 10000 экз.

Терешкевичъ, А. А. Опыт систематизаціи употребительнѣйшихъ ариѳметическихъ задачъ по типамъ. Съ приложеніемъ частичныхъ примѣровъ на 4 дѣйствія съ цѣлыми числами. Москва. Изд. 13-е, И. Тихомирова. 8°, 99 стр. Ц. 30 к. 24000 экз.

Фурманъ, М. Г. Ключъ. Подробныя рѣшенія задачъ И. Верещагина, съ 20-го изданія 1908 г. Ч. III. Рѣшенія задачъ на простое и сложное тройное правило, правило процентовъ, учетъ векселей, пропорціональное дѣленіе и т. д. Заславль. Изд. 2-е, I. А. Бакаляра. 16° (13×18), 103 стр. Ц. 40 к. 1000 экз.

Храмелашвили. Сборникъ ариѳметическихъ задачъ. Ч. I. Тифлисъ, 1907. Изд. 2-е, дополн. 8°, 96 стр. 8000 экз. (На грузинскомъ яз.).

Шапошниковъ, Н. А. и Вальцовъ, Н. К. Собраніе ариѳметическихъ задачъ. Ч. II. Теорія дробей и общія правила. Москва. Изд. 13-ое, В. Думнова. 8°, 204 стр. Ц. 60 к. 15000 экз.

Юревичъ, Г. Я. Сборникъ ариѳметическихъ задачъ для начальныхъ училищъ. Рига. Изд. 29, 30, 31 и 33-ье, автора. 8°, 144 стр. Ц. 15 к. По 40000 экз.

То же, на эстонскомъ языкѣ. Изд. 2-е. 8°, 140 стр. Ц. 25 к. 4000 экз.

Яхонтовъ, И. Т. Систематическій сборникъ ариѳметическихъ задачъ и численныхъ примѣровъ. Курсъ элементарный. Ч. II (3-й и 4-й годъ обученія въ начальной школѣ). СПб. 8°, 80 стр. Ц. 20 к. 1500 экз.

Кирюшинъ, Е. Д. Сборникъ задачъ для упражненія на счетахъ. Москва. 8°, 68 стр. Ц. 50 к. 1000 экз.

д) Отдѣльныя статьи.

Коцюбинскій Владимиръ. Опыт упрощеннаго способа возведенія чиселъ въ квадратъ. Варшава. 8°, 24 стр. Ц. 35 к. 6000 экз.

Филипповъ А. Замѣтка объ именованныхъ числахъ. Вѣстникъ Оп. Физ., № 455—456, стр. 235—236.

Филипповъ А. О періодическихъ дробяхъ. Вѣстникъ Оп. Физ. № 467—468, стр. 252—263.

Его же. По поводу „дѣленія безъ дѣленія и вычитанія“. Вѣстникъ Оп. Физ., № 470, стр. 321—322.

§ 2. УЧЕНІЕ О ЧИСЛѢ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ АРИΘМЕТИКА.

Билибинъ Н. Теоретическая арифметика. СПБ., 1908. Изд. 7-е, Билибина. 8°, IV+205 стр. Ц. 1 р. 25 к. 4000 экз.

Васильевъ, А. В., проф. Казанск. Унив. Введеніе въ анализъ. Вып. II. Обобщеніе понятія о числѣ. Изд. И. И. Ювлева. Казань, 1908. 8°, II+228 стр.

Приводимъ оглавленіе этого выпуска интереснаго курса проф. А. В. Васильева:

I. Ученіе о дробныхъ числахъ. §§ 1. Дроби, какъ пары цѣлыхъ чиселъ. 2. Принципъ постоянства формальныхъ законовъ. 3. Теорія Вейерштрасса. 4. Алгебра рациональныхъ (положительныхъ) чиселъ. 5. Конкретное значеніе дробныхъ чиселъ. Ученіе объ измѣреніи величинъ. 6. Перечислимость множества рациональныхъ чиселъ. 7. Разложеніе рациональнаго числа на частныя дроби. 8. Систематическія дроби. 9. Разложеніе рациональныхъ чиселъ въ непрерывныя дроби. 10. Разложенія дробей, данныя Стефаносомъ, Люротомъ и Канторомъ.

II. Ученіе объ отрицательныхъ числахъ. §§ 12. Отрицательныя числа, какъ пары цѣлыхъ чиселъ (пары I-й ступени). 13. Теорія отрицательныхъ чиселъ Вейерштрасса и др. 14. Алгебра рациональныхъ чиселъ. 15. Историческій очеркъ и конкретное значеніе отрицательныхъ чиселъ. 16. Отрицательныя числа въ геометріи. 17. Степень съ обобщеннымъ показателемъ.

III. Ученіе объ иррациональныхъ (несоизмѣримыхъ) числахъ. §§ 18. Необходимость введенія иррациональныхъ чиселъ. 19. Арифметическая теорія иррациональныхъ чиселъ. 20. Арифметическія теоріи: I. Морица Кантора, II. Вейерштрасса, III. Кронекера, IV. Аксиоматическій методъ Гильберта. 21. Алгебра иррациональныхъ чиселъ. 22. Алгебраическія числа. 23. Арифметическая теорія алгебраическихъ чиселъ. 24. Перечислимость алгебраическихъ чиселъ. Доказа-

тельства существованія трансцендентныхъ чиселъ. 25. Соотвѣтствіе между числами области В (арифметическаго континуума) и точками прямой линіи. 26. Графическое изображеніе функціи отъ вещественной переменнѣй. 27. Систематическія дроби. 28. Непрерывныя дроби. 29. Разложеніе Кантора и Стефана. 30. Трансцендентное число e . 31. Число π и его трансцендентность.

IV. Ученіе о комплексныхъ числахъ. §§ 32. Дѣйствія надъ комплексными числами. 33. Историческій очеркъ теоріи комплексныхъ чиселъ. 34. Геометрическая теорія комплексныхъ чиселъ. 35. Возвышеніе въ степень и извлеченіе корня. Рѣшеніе уравненія $x^n + 1 = 0$. 36. Логарифмы комплексныхъ чиселъ. 37. Основная теорема высшей алгебры.

Приложеніе. Новѣйшія обобщенія понятія о числѣ. А. Гиперкомплексныя числа. 1. Историческій очеркъ теоріи гиперкомплексныхъ чиселъ. 2. Обзоръ о новой теоріи ихъ. 3. Линейныя алгебры. 4. Системы съ тремя единицами. Теорема Вейерштрасса. 5. Всеобщая алгебра. Б. Трансфинитныя числа.

Dedekind, Richard. Непрерывность и ирраціональныя числа. Пер. С. О. Шатуновскаго. Одесса. Изд. „Mathesis“. 8^о, 39 стр. Ц. 40 к. 1000 экз.

Писаревъ, А. В. Точный отвѣтъ на программу по теоретической арифметикѣ при поступленіи въ высшія учебныя заведенія по конкурснымъ экзаменамъ и на программу VII класса реальныхъ училищъ. Москва, 1908. Изд. В. В. Думнова. 8^о, 80 стр. Ц. 50 к. 3000 экз.

Пшеборскій, А. П., проф. Конспектъ лекцій по основаніямъ арифметики. Курсъ, чит. въ осенн. полуг. 1907 г. Харьковъ. Изд. О-ва взаимопомощи студ.-математиковъ. 8^о, 171 стр. 110 экз.

§ 3. ТЕОРІЯ ЧИСЕЛЪ.

Веребрюсовъ, А. С. Обращеніе кубической формы въ квадратъ и биквадратъ. Моск. Математ. Сборникъ, XXVI, n^о 4, стр. 618 — 621.

Веребрюсовъ, А. С. Объ уравненіи $x^4 + mx^2y^2 + y^4 = z^2$. Моск. Математ. Сборникъ, XXVI, n^о 4, стр. 599 — 617.

Веребрюсовъ, А. С. О двойномъ уравненіи Діофанта. Моск. Математ. Сборникъ, XXVI, n^о 4, стр. 497 — 543.

Веребрюсовъ, А. С. Объ уравненіи $x^3 + y^3 + z^3 = 2n^3$. Моск. Математ. Сборникъ, XXVI, n° 4, стр. 622—624.

Рубасовъ К. Общее доказательство невозможности рѣшенія уравненія $x^m + y^m = z^m$ ни въ цѣлыхъ ни въ дробныхъ числахъ, когда степень m больше 2. Кіевъ. 8^о (17×26), 15 стр. Ц. 20 к. 400 экз.

Тороповъ К. Магическій рядъ и примѣненіе его къ рѣшенію задачъ. Таганрогъ, 1908. 44 стр.

Турчаниновъ А. Къ вопросу о несуществованіи нечетныхъ совершенныхъ чиселъ. Вѣстникъ Оп. Физ., № 461, стр. 106; № 465—466, стр. 213; № 470, стр. 314—321.

Турчаниновъ А. Нѣкоторыя теоремы о нечетныхъ совершенныхъ числахъ. Вѣстникъ Оп. Физ., № 463, стр. 162—163.

Турчаниновъ А. Къ великой теоремѣ Фермата. Вѣстникъ Оп. Физ., № 454, стр. 194—200.

Отдѣлъ IV. ТЕОРІЯ ВѢРОЯТНОСТЕЙ.

Бауманъ, В. Н. Курсъ маркшейдерскаго искусства. Ч. III. О погрѣшностяхъ маркшейдерскихъ измѣреній, накопленіи и уравненіи погрѣшностей. Задачи, рѣшаемыя по даннымъ съемки. Вып. I. Теорія ошибокъ и ихъ уравновѣшеніе. СПБ. Изд. Риккера. 8°, VI+180 стр. Съ 11 черт. Ц. 2 р. 50 к. 2465 экз.

Брандтъ, инженеръ-полковникъ. Программа теоріи вѣроятностей 1907—1908 уч. г. Младшій классъ. СПБ., 1908 г. 8°, 4 стр. 100 экз.

Марковъ, А. А. Исчисленіе вѣроятностей. Изд. 2-е. СПБ., 1908. IV+284 стр. 1060 экз.

Новое изданіе этого руководства, первое изданіе котораго вышло въ 1900 году, мало отличается отъ предыдущаго. Авторъ сдѣлалъ въ текстѣ лишь небольшія измѣненія и дополненія; увеличено число литературныхъ ссылокъ и указаній, при чемъ, однако, авторъ не стремился дать полный списокъ литературы. Прибавлена шестизначная таблица значеній интеграла

$\frac{2}{\sqrt{\pi}} \int_0^x e^{-t^2} dt$, заимствованная авторомъ изъ его книги „Table des valeurs de l'intégrale $\int_x^\infty e^{-t^2} dt$ и сравненная съ таблицею

Jos. Burgess (Edinburgh. Trans., XXXIX).

— О нѣкоторыхъ случаяхъ теоремы о предѣлѣ вѣроятности. Изв. Акад. Наукъ за 1908 г., № 6, стр. 483—496.

— Распространение предельныхъ теоремъ исчисления вѣроятностей на сумму величинъ, связанныхъ въ цѣпь. Изв. Акад. Наукъ, (8), XXII, n°9, 4°, стр. 29.

Рабяновичъ, П. І. Роль теоріи вѣроятностей въ выработкѣ общественныхъ идеаловъ. СПб., 1908. 8°, 19 стр. Ц. 25 к. 500 экз.

Теорія вѣроятностей. Кіевъ, 1908. 8°, 96 стр. 100 экз.

Товстицкій, К. В. Приложение теоріи вѣроятностей къ статистикѣ оспопрививанія. Моск. Математ. Сборникъ, XXVI, стр. 545—598.



Отдѣлъ V. ТЕОРІЯ РЯДОВЪ.

Брайцевъ, И. Р. Поправка къ работѣ „Изысканіе особыхъ точекъ функции, опредѣляемой рядомъ Тэйлора“. Математ. Сб., XXVI, n^o 4, стр. 544. (См. также отд. VII).

Долбня, И. П. Замѣтка объ остаточномъ членѣ ряда Тэйлора. Зап. Горн. Инст., I, n^o 2, стр. 85 — 86.

Пшеборскій, А. П. Изслѣдованія по теоріи аналитическихъ функций. Задача о продолженіи ряда Тэйлора. Харьковъ, 1908. 8^o, IV+135 стр. 350 экз. (См. также отд. VII).

ОТД. VI. АНАЛИЗЪ БЕЗКОНЕЧНО-МАЛЫХЪ.

§ 1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.

а) Учебники и т. д.

Буркхардтъ, Генрихъ. Начала дифференціального и интегрального исчисленій и ихъ приложенія къ описанію явленій природы. Пер. А. Я. Билибина и В. Я. Крогіуса. СПб., 1909. Изд. Риккера. 8°, XII+232 стр. Съ 39 рис. 2550 экз.

Хотя книга помѣчена 1909 г., но помѣщена въ „Книжной Лѣтописи“ за 1908 годъ, и потому мы помѣщаемъ здѣсь заглавіе перевода книги, вышедшей въ оригиналѣ въ 1907 году. Въ отзывѣ, помѣщенномъ въ 36 т. журнала „Jahrbuch üb. d. F. d. M.“ указывается, что книга возникла изъ потребностей Цюрихскаго Университета, гдѣ курсъ читается совмѣстно математикамъ и натуралистамъ, а потому изложеніе болѣе доступно, но въ то же время выдержано съ достаточной строгостью, чтобы удовлетворить вторыхъ и дать основу для дальнѣйшаго первымъ. Можно поэтому рекомендовать книгу и учителямъ, какъ пособие при преподаваніи.

Рефератъ отмѣчаетъ сравнительно полное изложеніе вопроса объ интерполированіи, что важно для натуралистовъ.

Вашенко-Захарченко, М. Е. Опытъ изложенія дифференціального и интегрального исчисленій безъ помощи методовъ безконечно-малыхъ и предѣловъ. (Отд. оттискъ изъ „Кіевскихъ Унив. Изв.“, п^о 1, стр. 1—77). Ц. 1 р. 25 к. 1000 экз.

Авторъ хочетъ возродить идею Лагранжа изложенія дифференціального исчисленія независимо отъ понятія предѣла и безконечно-малыхъ (см. „Théorie des fonctions analytiques“), пополняя ее тѣмъ, что элементарныя трансцендентныя функціи онъ хочетъ разсматривать, не какъ данныя, но какъ имѣющія свое начало въ дифференціальномъ исчисленіи, и тѣмъ, что онъ основывается на биноміальной строкѣ, которую онъ считаетъ ключомъ и истинной

основой дифференціального и интегрального исчисленія. Количество отдѣльных оттисковъ позволяетъ предположить, что авторъ имѣлъ въ виду своей книжкой удовлетворить и потребностямъ ерней школы (7 кл. реальныхъ училищъ). Для этой цѣли, однако, его изложеніе едва ли пригодно.

Ермаковъ, В. П. Анализъ безконечно-малыхъ величинъ. Дифференціалы, интегралы и дифференціальныя уравненія. Вып. 2. Кіевъ, 1908. Изд. И. А. Проснянченко. 8°, 251 стр. Ц. 2 р. 1700 экз.

Пароменскій, А. П. Дифференціальное и интегральное исчисленіе съ приложеніями къ анализу и геометріи. СПб., 1908. Изд. 3-е, дополн., К. Л. Рикера. 8°, 500 + VI стр. Съ 56 рис. Ц. 4 р. 50 к. 2050 экз.

Хандриковъ, М. Ѳ. Элементы математическаго анализа. Кіевскія Унив. Изв., №№ 2, 3, 4, 5, 6, 7, стр. 1507—1850.

Продолженіе обширнаго курса на страницахъ Кіевскихъ Унив. Изв. Отмѣчаю ту часть, которая появилась въ номерахъ за 1908 годъ. Самой книги не имѣлъ въ рукахъ.

Основной курсъ математическаго анализа. Записки по лекціямъ **Н. А. Шапошникова**. Томъ II, вып. 1-й. Основанія высшей алгебры и продолженіе анализа переменныхъ съ приложеніями аналитическими и геометрическими. Москва, 8°, IV + 238 стр. Ц. 1 р. 1800 экз. —Т. I, вып. 1-й. Изд. 3-е. 8°, 144 стр. Ц. 1 р. 2000 экз.

б) Руководства для 7-го класса реальныхъ училищъ.

Александровъ В. Основанія анализа безконечно-малыхъ въ связи съ дополнительными статьями алгебры, примѣнительно къ программѣ курса дополнительнаго класса реальныхъ училищъ. Ч. I. Алгебра. Ц. 75 к. Изд. В. Н. Думнова.

Рецензіи: Б. М. Кояловича — Ж. М. Н. Пр. за 1908 г., № 10, стр. 245—246; Д. М. Синцова — Вѣстникъ Оп. Физ., № 465—466, стр. 233—236.

Киселевъ А. Начальное ученіе о производныхъ. Курсъ VII кл. реальн. училищъ. Москва, 1908. 10 + 143 стр. Ц. 75 к. Рецензія В. Соллертинскаго — Ж. М. Н. Пр., № 11.

Пенюжковичъ, К. Б. Основанія анализа безконечно-малыхъ съ 730 примѣрами для упражненій. Курсъ 7 кл. реальн. училищъ. (По программѣ 1907 г.). Сумы. Изд. С. А. Козловскаго. 8°, 160 стр. Ц. 1 р. 2160 экз.

Кромѣ того, за 1908 г. въ Ж. М. Н. Пр. помѣщена рецензія на слѣдующій вышедшій въ 1907 г. курсъ анализа для 7 класса реальныхъ училищъ.

Билибинъ Н. Основанія анализа безконечно-малыхъ. Учебникъ для реальныхъ училищъ. СПб, 1907. Изд. Думнова. X+424+48 стр. Ц. 2 р. (Рецензія В. М. Кояловича.)

с) Литографированные курсы.

Брайцевъ, И. Р., проф. Курсъ дифференціального и интегрального исчисленій. Новочеркасскъ. 8°. 1200 экз.

Мордухай-Болтовской Д. Курсъ дифференціального и интегрального исчисленій. Ростовъ н/Д. 4°. 3000 экз. Листы 1—9.

д) Задачники.

Манцевичъ В. Сборникъ правилъ и формулъ, относящихся къ дифференціальному и интегральному исчисленіямъ. Варіаціонное исчисленіе. Исчисленіе конечныхъ разностей. Подробныя рѣшенія примѣровъ по каждому отдѣлу. Ч. II. Москва, 1908. 8°, V+510 стр. Ц. 2 р. 50 к. 3000 экз.

На русскомъ языкѣ очень мало задачниковъ по анализу безконечно-малыхъ, и появленіе новой, да еще двухтомной книги, посвященной хотя бы наполовину задачамъ, можно было бы только приветствовать. Къ сожалѣнію, данная книга не представляетъ собою существеннаго приращенія русской математической литературы: вся она составлена, какъ оговорено въ предисловіи, по источникамъ, имѣющимся на русскомъ языкѣ и при томъ такимъ общеизвѣстнымъ, какъ курсъ анализа Штурма, задачники Френэ и Зонке. Дифференціальное и интегральное исчисленіе К. А. Поссе было взято составителемъ въ литографированномъ изданіи, использованы такіе устарѣвшіе курсы, какъ Деларю („Интегрированіе дифференціальныхъ уравненій“) и А. Мѣшкова („Высшая алгебра“). Конечно, упомянуты и нѣкоторыя книги, которыя теперь въ ходу: курсъ аналитической геометріи К. А. Андреева, задачникъ В. О. Шиффъ и „Исчисленіе конечныхъ разностей“ А. А. Маркова, но даже русская литература не использована полностью. Достаточно указать, что въ списокъ источниковъ нѣтъ „Дифференціального исчисленія“ Тоттентера въ переводѣ В. Г. Имшенецкаго, нѣтъ курса дифференціального и интегрального исчисленія Серре, Дюгамеля, нѣтъ курса интегрированія дифференціальныхъ уравненій Буля въ переводѣ Алексѣева, ни оригинальнаго курса покойнаго

В. А. Анисимова. Нечего и говорить, насколько умаляется достоинство книги, если она представляет лишь перегруппировку уже известнаго матеріала, представляет именно, по ядовитому выраженію покойнаго А. Н. Коркина, „компиляцію изъ компиляцій“. При томъ пользованіе безъ критики матеріаломъ устарѣвшимъ лишаетъ первую часть (нѣчто въ родѣ конспекта по анализу безконечно-малыхъ и его приложеній) даже того значенія, которое имѣетъ хорошая компиляція: на даваемые здѣсь опредѣленія опираться нельзя (см. опредѣленія § 1-го — переменнаго величины, функции, алгебраической функции, неудачно и опредѣленіе непрерывности, непонятенъ порядокъ и выборъ теоремъ въ § 3 — способъ предѣловъ и т. д. и т. д.). Большее значеніе имѣетъ вторая часть, — все же при нашей бѣдности сборникъ въ 651 задачу, да еще продолженныхъ, есть нѣчто. Но и тутъ, если обратиться къ отдѣльнымъ частямъ, то, напримѣръ, по исчисленію конечныхъ разностей всего с е м ъ задачъ, по приложеніямъ дифференціальнаго исчисленія къ кривымъ двойкой кривизны — всего т р и ъ. Цѣна книги 1 р. 50 к. за 1-ую часть и 2 р. 50 к. за 2-ую.

Шиффъ, Вѣра. Сборникъ упражненій и задачъ по дифференціальному и интегральному исчисленіямъ. Ч. I. СПб. Изд. 4-е. 8°, 390 стр. Ц. 1 р. 50 к. 5000 экз.

Новое изданіе этого наиболѣе распространеннаго изъ русскихъ задачникѣвъ выходитъ, повидимому, безъ переменъ.

§ 2. Дифференціальное исчисленіе.

Vacat.

§ 3. Интегральное исчисленіе.

Гродскій, Г. Д. Интегральное исчисленіе. Ч. I. Интегрированіе функций. СПб., 1908. 8°, 167 стр. Ц. 2 р. 50 к. 610 экз. Ч. II. Опредѣленные интегралы. 8°, 191 стр. Ц. 3 р. 610 экз.

Руссъянъ, Ц. К., проф. Теорія опредѣленныхъ интеграловъ. Составлено по лекціямъ и подъ редакціей проф. Ц. К. Руссъяна студ. К. Гинце. Харьковъ, 1907. Изд. О-ва взаимопомощи студ. мат. Харьк. Univ. Тип. Иванченко. 8°, 453 стр. 112 экз. (Литогр.).

Задачи по интегральному исчисленію (съ указаніемъ рѣшеній), предлагавшіяся И. И. Бѣлянкинымъ въ Кіевскомъ Политехн. Инст. Императора Александра II. Кіевъ. 8°, 240+88 стр. Ц. 2 р. 550 экз.

§ 4. Обыкновенныя дифференціальныя уравненія.

Бѣлянкинъ, И. И. Интегрированіе дифференціальныхъ уравненій. Кіевъ. Изд. 2-е. 8°, 88 стр. Ц. 50 к. 900 экз.

Казаковъ, С. А. О методѣ измѣненія произвольныхъ постоянныхъ. Москва, 1908. Изд. Астрономической Обсерваторіи Моск. Унив. 8°, 41 стр. 350 экз.

Лагутинскій М. Частныя алгебраическіе интегралы. Харьковъ. 8°, 4+IX+211 стр. 450 экз.

Дополненія къ сочиненію: „Частныя алгебраическіе интегралы“. Харьковъ. 8°, 7 стр.

Исслѣдованія о частныхъ интегралахъ системы уравненій вида $\frac{dx_1}{X_1} = \frac{dx_2}{X_2} = \dots = \frac{dx_n}{X_n}$, примыкающія къ извѣстнымъ работамъ Дарбу („Bull. sc. math.“, 1878 и С. Р., t. 86).

Синцовъ, Д. М. Интегрированіе дифференціальныхъ уравненій. Курскъ, чит. въ весеннемъ полугодіи 1908 г. Харьковъ. 8°, IX+492 стр. 150 экз. (литогр.).

§ 5. Уравненія въ частныхъ производныхъ.

Беряштейнъ, С. Н. Исслѣдованіе и интегрированіе дифференціальныхъ уравненій съ частными производными 2-го порядка эллиптическаго типа. Харьковъ. 8°, II+164 стр. 200 экз. (Сообщенія Харьк. Математ. О-ва, (2), XI, n° 1—2, 3—4, стр. 1—164).

Развитіе статей, помѣщенныхъ въ „Mathemat. Annalen“, V. 59, 60 и 62 (Магистерская диссертация).

Федерманъ А. Объ интегрированіи дифференціальныхъ уравненій въ частныхъ производныхъ 1-го порядка. Изв. С.-Петербург. Политехн. Инст., IX, вып. 1-ый, стр. 291—312.

Федерманъ А. Обобщеніе методы Коши интегрированія уравненій въ частныхъ производныхъ 1-го порядка. Изв. С.-Петербург. Политехн. Инст., IX, вып. 2-ой, стр. 631—666.

§ 6. Исчисленіе конечныхъ разностей.

Миткевичъ-Волчасскій, Е. К. Новый выводъ формулы Валлиса. Зап. Горн. Инст., I, п^о 2, стр. 92—93.

Пшеборскій, А. П., проф. Исчисленіе конечныхъ разностей. Курсъ, читанный въ осеннемъ полугодіи 1907 г. Харьковъ, 1908. Изд. О-ва взаимопомощи студентовъ-математиковъ. 8^о, 245 стр. 110 экз. (Литогр.).

Селивановъ Д. Курсъ исчисления конечныхъ разностей. СПб., 1908. 8^о, 133 стр. Ц. 1 р. 75 к. 1210 экз.

Этотъ небольшой, но хорошо составленный курсъ первоначально появился на нѣмецкомъ языкѣ въ изданіи Тейбнера, и пишущему эти строки не разъ приходилось слышать сѣтованія студентовъ, что русскій профессоръ печатаетъ свой курсъ на иностранномъ языкѣ, когда у насъ курсъ А. А. Маркова сталъ библиографической рѣдкостью, и не по чему заниматься. Можно поэтому лишь привѣтствовать рѣшеніе автора опубликовать свой курсъ и на родномъ языкѣ, чему, кажется, способствовали заявленія ему его русскихъ коллегъ, въ томъ числѣ и мое, во время римскаго сѣзда, какъ на это намекаетъ авторъ въ предисловіи.

Отдѣлъ VII. ТЕОРІЯ ФУНКЦІЙ.

§ 1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.

Брайцевъ, И. Р. Поправка къ сочиненію „Изысканіе особыхъ точекъ функціи, опредѣляемой рядомъ Тэйлора“. Математ. Сб., XXVI, n° 4, стр. 544.

Долбня, И. П. Новое доказательство основной теоремы алгебры. Зап. Горн. Инст., I, n° 4, стр. 275—276.

Пшеборскій, А. П. Изслѣдованія по теоріи аналитическихъ функцій. Задача о продолженіи ряда Тэйлора. Харьковъ. 8°, IV+135 стр. 350 экз.

Эта работа, докторская диссертация автора, защищенная въ Московскомъ Университетѣ, представляетъ, по мысли автора, первую часть задуманныхъ имъ изслѣдованій по теоріи аналитическихъ функцій и расходящихся рядовъ. Въ ней дается рѣшеніе задачи такъ обобщить методъ Бореля обобщенныхъ среднихъ арифметическихъ („Mémoire“ и „Leçons sur les séries divergentes“), чтобы изъ него, какъ частный случай, получились результаты Mittag-Leffler'a. Авторъ обобщаетъ въ дальнѣйшемъ дать результаты относительно установленія аналитическаго выраженія аналитическихъ функцій для пограничныхъ прямыхъ звѣздъ Mittag-Leffler'a.

Отмѣтимъ интересную историческую справку относительно взглядовъ Эйлера на расходящіеся строки, обыкновенно столь осуждаемыхъ (напр., Reiff, „Geschichte der unendlichen Reihen“). Обширной цитатой изъ мемуара „De Seriebus divergentibus“ проф. Пшеборскій доказываетъ, что для Эйлера расходящійся числовой рядъ можетъ имѣть опредѣленную сумму, если члены его представляютъ числовыя значенія членовъ нѣкотораго опредѣленнаго функціональнаго ряда, являющагося разложеніемъ нѣкоторой опредѣленной функціи, и его суммою онъ считаетъ соотвѣтственное числовое значеніе этой функціи.

§ 2. Особенности функцій

(эллиптическія, гиперболическія и т. д.).

Акимовъ, М. И. О предѣльныхъ случаяхъ р-функціи Римана. Зап. Горн. Инст., I, n° 2, стр. 87—91.

Долбня, И. П. Объ одномъ преобразованіи эллиптическихъ интеграловъ. Зап. Горн. Инст., I, n° 3, стр. 169—170.

Долбня, И. П. Объ одномъ классѣ приводимыхъ гиперэллиптическихъ интеграловъ. Зап. Горн. Инст., I, n° 4, стр. 277—278.

Отдѣлъ VIII. ГЕОМЕТРІЯ

(чистая, элементарная и синтетическая).

§ 1. Основанія геометріи.

Гальперинъ, М. Б. Доказательство такъ называемой аксіомы параллельныхъ линій. Необходимое пособие при прохожденіи элементарной геометріи. Кіевъ, 1908. Изд. М. В. Гальперина (Кузнечная, 53, кв. 7). 8°, 13 стр. Ц. 50 к. 1000 экз.

Каганъ В. Задача обоснованія геометріи въ современной постановкѣ. Одесса. 8°, 35 + 4 стр. Ц. 35 к. 2000 экз. (Отд. оттискъ изъ „Вѣстника Оп. Физ.“, № 457, стр. 2—12; № 458, стр. 25—34; № 459, стр. 49—54.

Лобачевскій, Н. И. О началахъ геометріи. Примѣчанія А. И. Желтухина. СПБ. 8°, 48 стр. Ц. 80 к. 1200 экз.

Цѣна брошюрки слишкомъ высока и не соотвѣтствуетъ внутренней цѣнности примѣчаній.

Синцовъ, Д. М. По поводу „одной теоремы элементарной геометріи“. Ж. М. Н. Пр., № 9, стр. 178—180.

Сабининъ Г. Sur le postulatume d'Euclide. Москва, 1908. 8°, 28 стр.

Тихомандрицкій, М. А., проф. Одна теорема элементарной геометріи. Ж. М. Н. Пр., № 5, стр. 82—92.

§ 2. Ученіе о симметріи, analysis situs, топологія и проч.

Болдыревъ, А. Р. Основы геометрическаго ученія о симметріи. (Отд. оттискъ изъ „Записокъ Минералог. О-ва“, XLV, вып. 1). СПБ. 8°, 321—415 стр. 50 экз.

Вульфъ, Г. В. Симметрія и ея проявленія въ природѣ. Лекціи, чит. въ 1907 г. Москва. 8°, 134 стр. Ц. 40 к. 3000 экз.

Федоровъ, Е. С. Выводъ одной изъ основныхъ формулъ ученія о симметріи. Зап. Горн. Инст., I, п^о 1, стр. 79—80.

§ 3. Теорія векторів. Геометрический анализъ.

Герсеговановъ, Н. Основанія номографическаго исчисленія съ приложеніемъ ихъ къ инженерному дѣлу. Вып. II. Номографическія интегрированія. СПБ., 1908. 8°, 134 стр. 100 экз.

Морозовъ, Николай. Начала векторіальной алгебры въ ихъ генезисѣ изъ чистой математики. СПБ., 1909. 8°, 178 стр. Ц. 2 р. 3000 экз.

§ 4. Начертательная геометрія.

Гебель, В. Я. Начала начертательной геометріи и проекціоннаго черченія. Москва. 8°, 66 стр. + X табл. Изд. 2-е, исправл. и дополн. Ц. 80 к. 2400 экз.

Горній И. Черченіе для ремесленниковъ. Отд. I. Геометрическое черченіе. Курсъ I-го класса низшихъ ремесл. школъ. Кузнецкъ. 8°, 80 стр. Ц. 50 к. 2000 экз.

Маккавѣевъ, А. Ф. Теорія тѣней на проекціонныхъ чертежахъ. СПБ., 1908. Тип. Баянскаго. 40 стр. + 107 черт. Ц. 80 к. 400 экз.

— Начертательная геометрія въ стереоскопѣ. Вып. I. Москва. Изд. Г. И. Попова. 16°, 16 стр. 560 экз.

Пискуновъ М. Записки по линейной перспективѣ на плоскости. Харьковъ. Тип. С. И. Иванченко. 8°, 130 стр. 88 экз.

Рихтеръ М. Практическое руководство къ перспективному черченію для военныхъ. Кіевъ. 16°, 38 стр. Ц. 30 к. 1000 экз.

Федоровъ, Е. С. Замѣтка объ одномъ свойствѣ стереографической проекціи. Зап. Горн. Инст., I, н° 4, стр. 316.

Вспомогательныя таблицы по проекціонному черченію и схицированію. Ч. II. Схицированіе. Москва, 4°, 4 стр. + 3 табл. 500 экз.

Стереографическія проекціи. Пособіе при изученіи геометрической кристаллографіи. Составлено примѣнительно къ учебнику проф. **И. Земятченскаго**. Харьковъ, 1908. Изд. О-ва взаимопомощи студ.-естеств. Харьк. Унив. 8°, 47 стр. Ц. 30 к. 200 экз.

§ 5. Проективная геометрія.

Doehlemann К., проф. Проективная геометрія въ синтетическомъ изложеніи. Перев. съ III-го доп. и испр. нѣм. изд. Р. И. Гольцберга и П. Ерохина, под. ред. прив.-доц. М. Н. Лагутинскаго. Харьковъ. 8°, 2+128+IV стр. Съ 91 черт. Ц. 1 р. 2000 экз.

Федоровъ, Е. С. Линейная прима кривыхъ поверхностей 2-го порядка (коносекунды), опредѣляемая одною изъ нихъ и плоскостью. Зап. Горн. Инст., I, n° 5, стр. 394—396.

Федоровъ, Е. С. Точное изображеніе точекъ пространства на плоскости. Зап. Горн. Инст. за 1907 г., I, n° 1, стр. 52—78.

Федоровъ, Е. С. Этюды по геометріи шаровъ. Зап. Горн. Инст., I, n° 2, стр. 102—142.

Федоровъ, Е. С. Коллинеарныя системы въ положеніи перспективномъ, но не инволюціи. Зап. Горн. Инст., I, n° 2, стр. 143—146.

Федоровъ, Е. С. Системы гармоническихъ отрѣзковъ и векторовъ. Зап. Горн. Инст., I, n° 2, стр. 147—159.

Федоровъ, Е. С. Сферическія системы. Зап. Горн. Инст., I, n° 3, стр. 175—181.

Федоровъ, Е. С. Изображеніе структуръ кристалла векторіальными кругами. Зап. Горн. Инст., I, n° 4, стр. 279—294.

Федоровъ, Е. С. Построеніе кривой поверхности 2-го порядка (коносекунды) по мнимымъ парамъ точекъ или мнимому коническому сѣченію. Зап. Горн. Инст., I, n° 4, стр. 302—303.

Федоровъ, Е. С. Построеніе кривыхъ поверхностей 2-го порядка (коносекунды) и полный шестигранникъ. Зап. Горн. Инст., I, n° 4, стр. 310—312.

Федоровъ, Е. С. Возможность разныхъ геометрическихъ системъ при одной и той же полной совокупности элементовъ. Зап. Горн. Инст., I, n° 5, стр. 319—321.

Федоровъ, Е. С. Существованіе безграничнаго множества геометрическихъ системъ. Зап. Горн. Инст., I, n° 5, стр. 322—342.

§ 6. Элементарная геометрія.

а) Учебники.

Вулихъ В. Краткій курсъ геометріи и собраніе геометрическихъ задачъ. СПб. Изд. 29-е. 8°, 186 стр. Ц. 40 к. 3000 экз.

Глаголевъ, А. К. Элементарная геометрія и собраніе геометрическихъ задачъ. Москва. Изд. 4-е, И. Д. Сытина. 8°, IV+298+II стр. Ц. 75 к. 3500 экз.

Гурвичъ Л. Какъ я училъ своего мальчика геометріи. Москва. 8°, 77 + I стр. Ц. 40 к. (Изъ серіи подъ общимъ заглавіемъ „Новое воспитаніе и образованіе“, подъ ред. И. Горбунова-Посадова, вып. 23-ій).

Кемпбелъ, Вильямъ. Наглядная геометрія. Пособіе для обученія и самообученія. Съ введеніемъ А. Филлипса, проф. математики. Съ болѣе, чѣмъ 300, рис. и черт. Перев. съ англ. Е. Попова. 8°, 215 стр. Ц. 1 р. 10 к. („Новое воспитаніе и образованіе“, вып. 15-ый).

Лекціи по геометріи и физикѣ. Одесса. 4°, 248 стр. 3500 экз.

Мироновъ, П. М. Геометрія. Курсъ городскихъ училищъ. Составл. по программѣ городскихъ по положенію 31. V. 1872 г. училищъ. Уфа. Изд. 2-е, 8°, 176 стр. Ц. 60 к. 1200 экз.

Охитовичъ, А. П. Геометрія круга (циклометрия). Казань. 8°, 114 + XI стр. Съ рис. Ц. 1 р. 1200 экз.

Португаловъ, А. В., Бельке, Ю. А. и Шен—къ, И. З. Геометрія для экстерновъ. Руководство для изученія предмета безъ помощи учителя. Ч. I и II. Кіевъ. 8°, 172 + 68 стр. Съ рис. Ц. 1 р. 50 к. 5000 экз.

Ройтманъ Д. Послѣсловіе къ „Курсу элементарной геометріи“. СПБ. 8°, 24 стр. 1000 экз.

Страховъ, М. А. Краткій курсъ геометріи съ практическими примѣненіями. СПБ. Изд. 7-е. 8°, II + 142 стр. Ц. 70 к. 12000 экз.

Утушкинъ Д. Записки по геометріи для двухклассныхъ училищъ. Екатеринбургъ. Изд. 4-е. 8°, 79 стр. Ц. 70 к. 9600 экз.

Цыдзикъ, Д. А. Геометрія для подпрапорщиковъ и фейерверкеровъ полевой артиллеріи. Варшава. 16°, 68 стр. Ц. 50 к. 2000 экз.

Шафровъ И. Пропедевтика геометріи. (Курсъ 3-го года городскихъ училищъ). Подъ ред. Н. И. Лаврова. Москва. Изд. 2-е, испр., К. И. Тихомирова. 8°, 40 стр. Ц. 25 к. 3000 экз.

Шафровъ И. Учебникъ геометріи и собраніе геометрическихъ задачъ. Москва. Изд. 2-е, Тихомирова. 8°, 252 + XVI стр. Съ рис. Ц. 75 к. 2500 экз.

Шохоръ-Троцкій, С. И. Геометрія на задачахъ. Книга для учителей. Предварительныя замѣчанія. 8°, 16 стр. 1000 экз.

Шохоръ-Троцкій, С. И. Геометрія на задачахъ. Книга для учащихся. Вып. 1-й. Свыше 300 политипажей въ текстѣ.

Москва. 8°, XVI+343 стр. Ц. 90 к. 3000 экз. Изъ „Книгъ для современной школы“. Изд. И. Д. Сытина.

Юревичъ, Г. Я. Элементарная геометрія и собраніе геометрическихъ задачъ, съ приложеніемъ краткаго курса землемѣрія, для женскихъ гимназій, учительскихъ семинарій и городскихъ училищъ. Рига. Изд. 3-е, автора. 8°, 215 стр. Ц. 60 к. 21000 экз.

б) Сборники задачъ.

Бѣлянкинъ, И. И. Задачи по стереометріи (съ рѣшеніями). Кіевъ. Изд. 3-е, дополн. 8°, 52 стр. и 20 стр. чертежей. Ц. 50 к. 1200 экз.

Василевскій, В. Ѳ. Полныя рѣшенія разными способами и подробныя объясненія всѣхъ 280 задачъ сборника геометрическихъ задачъ съ приложеніемъ тригонометріи (для учениковъ гимназій и реальныхъ училищъ) Н. Сорокина. Сумы. Изд. С. А. Козловскаго. 8°, VIII+192 стр. Ц. 1 р. 6000 экз.

Гебель, В. Я. Сборникъ геометрическихъ задачъ на вычисленіе, построеніе и доказательство съ приложеніемъ дополнительныхъ статей къ курсу начальной геометріи. Москва. Изд. 3-е, испр. и доп. 8°, 105 стр. Ц. 40 к. 3000 экз.

Гика Д. и Муромцевъ А. Геометрическія задачи. Курсъ средн. учебн. заведеній. Ч. II. Задачи геометріи въ пространствѣ. Москва. Изд. 7-е, Наумова. 8°, 162 стр. Ц. 75 к. 3000 экз.

Гинцбургъ, К. Г. Сборникъ рѣшеній геометрическихъ задачъ на вычисленіе Н. Рыбкина. Ч. II. Стереометрія; отд. VI: полныя и усѣченные пирамиды. Житомиръ, 8°, 32 стр. Ц. 25 к. 2000 экз.

Крживицкій, К. Задачи на построеніе и теоремы для доказательства, требуемыя программами провѣрочнаго вступительнаго конкурснаго экзамена въ Институтъ Инженеровъ Путей Сообщенія и въ Имп. Московское Инженерное Училище вѣдомства Путей Сообщенія, и ихъ рѣшеніе. Вып. II. Москва, 1908. Изд. группы студентовъ Имп. Моск. Инжен. и Техн. училищъ. 8°, 193 стр. Ц. 75 к. 3000 экз.

Магалифъ Б. Систематическій сборникъ геометрическихъ задачъ на вычисленіе. Планиметрия. Москва, 1909. Изд. 3-е, испр. и дополн., Думнова. 8°, 118+II стр. Ц. 60 к. 2100 экз.

Маракуевъ, Н. И. Пособіе къ рѣшенію геометрическихъ задачъ. Задачи на вычисленіе. Москва, 1909. 8°, 317 стр. Ц. 2 р. 3000 экз.

Мининъ, В. П. Сборникъ геометрическихъ задачъ, примѣненный къ курсамъ гимназій, реальн. училищъ и другихъ средн. учебн. заведеній. Задачи алгебраической геометріи. Ч. III. Изд. 12-е, Думнова. 8°, IV+262 стр. Ц. 90 к. 12000 экз.

Никольскій, В. И. и Болтышевъ, В. И. Сборникъ задачъ и вопросовъ по алгебрѣ, тригонометріи и геометріи (съ рѣшеніями), предлагавшихся на конкурсныхъ экзаменахъ 1907 г. въ Моск. Имп. Техн. училищѣ и Сельско-хозяйственномъ Институтѣ. Москва. 8°, VIII+54+27+43+8 стр. 2000 экз.

Протичъ, В. М. Методы рѣшенія задачъ на примѣненіе геометріи къ тригонометріи. СПб., 1909. 8°, 158 стр. и 113 черт. на отд. листѣ. Ц. 1 р. 20 к. 1000 экз.

Рыбкинъ Н. Собраніе стереометрическихъ задачъ, требующихъ примѣненія тригонометріи. Москва, 1909. Изд. 10-е, 8°, IV+80 стр. Съ черт. Ц. 45 к. 6000 экз.

Рыбкинъ Н. Сборникъ геометрическихъ задачъ на вычисленіе. Ч. I. Планиметрія. Москва, 1909. Изд. 6-е. 8°, 126 стр. Ц. 65 к. 20000 экз.

Рыбкинъ Н. Сборникъ геометрическихъ задачъ на вычисленіе. Ч. I. Планиметрія. Изд. 5-ое (Пер. на польскій языкъ). Ч. II. Стереометрія. Москва. Изд. 4-е. 8°, 100 стр. Ц. 60 к. — Собраніе стереометрическихъ задачъ, требующихъ примѣненія тригонометріи. Изд. 9-ое. Москва, 1908. IV+80. Ц. 45 к. 3000 экз.

Шишкинъ, И. Н. Собраніе геометрическихъ задачъ на вычисленіе для средн. учебн. заведеній, съ приложеніемъ отдѣла задачъ, рѣшаемыхъ при помощи тригонометріи. Москва, 1908. Изд. 3-е, испр. и доп. 8°, 98 стр. Ц. 70 к. 2400 экз.

с) Отдѣльные вопросы.

Григорьевъ, Е. И. Замѣчательный случай неравенства двухъ треугольниковъ. Вѣстникъ Оп. Физ., № 474, стр. 416—418.

Кирилловъ А. Къ геометріи треугольника. Вѣстникъ Оп. Физ., № 462, стр. 131—136. (Продолженіе; начало см. въ № 443—444).

Лейнѣкъ Э. Новые треугольники. Вѣстникъ Оп. Физ., № 469, стр. 281—292.

Рабиновичъ Ю. По поводу „новыхъ треугольниковъ“. Вѣстникъ Оп. Физ., № 472, стр. 362—367.

Шлыгинъ В. Къ теоріи прямыхъ Чевы въ треугольникѣ. Вѣстникъ Оп. Физ., № 475—476, стр. 454—457.

Эллидинскій, Н. А. О прямой Симсона. Вѣстникъ Оп. Физ., № 473, стр. 390—395.

Григорьевъ Е. Къ дѣленію окружности на шесть равныхъ частей. Вѣстникъ Оп. Физ., № 472, стр. 368—369.

Флоровъ, П. С. Замѣтка о вычисленіи π . Вѣстникъ Оп. Физ., № 457, стр. 12—16; № 458, стр. 34—37.

Циммерманъ В., проф. Объемъ шара, шарового сегмента и шарового слоя. Вѣстникъ Оп. Физ., № 463, стр. 145—157. Отдѣльное изданіе: Одесса, „Mathesis“. 16⁰, 34+4 стр. Ц. 25 к. 2000 экз.

Кугушевъ А., кн., проф. Опредѣленіе объемовъ земляныхъ работъ. (Отт. изъ „Изв. Варш. Политехн. Инст.“). Варшава, 1908. 104+6 табл. + 1 стр. 100 экз.

Скрябинъ, В. А., инж. О вычисленіи объемовъ земляныхъ работъ. Новые способы расчетовъ земляныхъ работъ. СПб. 8⁰, 105 стр. 600 экз.

— Замѣтка о вычисленіи объемовъ земляныхъ работъ. 8⁰, 31 стр. Съ черт. 100 экз.

§ 7. Тригонометрія

(прямолинейная и сферическая).

а) Учебники и задачники.

Агаповъ, В. Д. Измѣреніе угловъ линейными мѣрами и рѣшеніе треугольниковъ по новой системѣ. Оренбургъ, 1908. 8⁰, 46 стр. Съ 1 табл. Ц. 30 к.

— Прибавленіе. Оренбургъ. 8⁰, 16 стр. Ц. 20 к.

— Новые угломѣры линейной системы для чертежныхъ, межевыхъ и др. техническихъ работъ, съ объясненіемъ основанія ихъ устройства и съ указаніемъ употребленія. Оренбургъ. 8⁰, 8 стр. + 3 табл. Ц. 35 к.

Александровъ В. Прямолинейная тригонометрія или теорія круговыхъ функций и ихъ приложеніе къ рѣшенію треугольниковъ. Москва, 1909. 8⁰, 212 стр. Ц. 90 к. 1200 экз.

Бабинковъ, А. В. Курсъ прямолинейной тригонометріи. Посobie къ испытаніямъ на аттестатъ зрѣлости и къ конкурснымъ экзаменамъ. СПб., 1908. 8⁰, II+116 стр. Ц. 1 р. 25 к. 2000 экз.

Егуновъ, В. А. и Яновичъ, А. И. Курсъ тригонометріи для среднихъ учебныхъ заведеній. I. Рѣшеніе треугольниковъ. Сост. В. А. Егуновъ. Съ приложеніемъ 4-хзначныхъ таблицъ тригонометрическихъ величинъ угловъ отъ 0⁰ до 90⁰. Москва. Изд. т-ва И. Д. Сытина. 8⁰, 124+XX стр. Ц. 50 к. 4000 экз.

Злотчанскій П. Прямолинейная тригонометрія для среднихъ учебныхъ заведеній. Одесса. Изд. 8-е. 8°, 125 стр. Ц. 75 к. 3000 экз. + 6600 экз.

Мрочекъ В. Прямолинейная тригонометрія и основанія теоріи гониометрическихъ функцій. Ч. I. СПб., 1909. Изд. М. О. Вольфъ. 16°, XXIV+94+2 стр. Ц. 65 к. 500 экз. Ч. II. СПб., 1909. 8°, III+286 стр. Ц. 85 к. 500 экз.

Серафимовъ, В. В. Сферическая тригонометрія. СПб. 8°, 86 стр. 300 экз.

Шапошниковъ, Н. А. Курсъ прямолинейной тригонометрії и собраніе тригонометрическихъ задачъ. Изд. 15-е. Москва. 120 стр. Ц. 70 коп.

Шапошниковъ, Н. А. Курсъ прямолинейной тригонометрії и собраніе тригонометрическихъ задачъ. Москва. Изд. 16-е, Думнова. 8°, 120 стр. Ц. 70 к. 8000 экз.

Шульгинъ, Г. П. Записки по плоской тригонометрії. Курсъ старшаго общаго класса морского корпуса. СПб., 1907. Изд. 4-е. 8°, 251 стр. 600 экз.

Шмулевичъ, П. К., инж. Курсъ прямолинейной тригонометрії и методы рѣшенія тригонометрическихъ задачъ. (Энциклопедія тригонометрії). СПб., 1909. Изд. 2-е, автора. 8°, XII+557 стр. Ц. 2 р. 85 к. 3000 экз.

Цезаро Г. (Cesaro). Новый выводъ формулъ сферической тригонометрії. Вѣстникъ Оп. Физ., № 465—466, стр. 193—206.

б) Задачники.

Анощенко, П. М. Сборникъ задачъ по курсу тригонометрії. Харьковъ. 8°, 17 стр. Ц. 25 к. 100 экз.

Верещагинъ И. Собраніе вопросовъ и задачъ прямолинейной тригонометрії для гимназій и реальн. училищъ. СПб., 1909. Изд. 7-ое, испр. 8°, III+285 стр. Ц. 1 р. 50 к. 2400 экз.

Злотчанскій П. Сборникъ упражненій и задачъ по прямолинейной тригонометрії. Испр. Е. Л. Буницкій. Изд. 3-е, Распопова. Одесса, 1908. VII+116+1 стр. Ц. 75 к. 6600 экз.

Колянковскій Д. П. Полныя рѣшенія 2—5-ю способами и подробныя объясненія всѣхъ 760 тригонометрическихъ задачъ учебника прямолинейной тригонометрії Н. Рыбкина для самообразования. Одесса. Изд. С. А. Козловскаго. 8°, 156 стр. Ц. 1 р. 4000 экз.

Сборникъ задачъ по тригонометрії. Вып. III. Подъ редакціей **К. Крживицкаго.**

§ 8. Аналитическая геометрія.

а) Учебники для высшей школы.

Гюнтеръ Н. Аналитическая геометрія. Лекціи, читанныя въ Инст. Инжен. Путей Сообщенія. СПб. Изд. 2-е, доп. 8°, 469 стр. Ц. 3 р. 1500 экз.

Ермаковъ, В. П. Аналитическая геометрія. Курсъ лекцій, читанный въ Политехн. Инст. Императора Александра II. Ч. I. Геометрія на плоскости. Кіевъ, 1908. Изд. 3-е, переработ. и доп. 8°, 144 стр. Ц. 1 р. 3500 экз.

Млодзѣвскій, Б. К. Основы аналитической геометріи на плоскости. Лекціи, читанныя въ Имп. Моск. Унив. Москва. 8°, VII+320 стр. Ц. 2 р. 25 к.

б) Литографированныя лекціи.

Брайцевъ, И. Р., проф. Курсъ аналитической геометріи. Новочеркасскъ. 8°. 120 экз.

Млодзѣвскій, Б. К., проф. Аналитическая геометрія въ пространствѣ. Москва, 1907. Изд. студ. В. Н. Шерихова. 8°, 203 стр. 300 экз.

в) Пособія.

Бялобржескій, прив.-доц. Программа по аналитической геометріи 2-хъ измѣреній. Кіевъ. 8°, 15 стр. 300 экз.

Аналитическая геометрія въ стереоскопѣ. Москва, тип. Т. А. Подрѣзкова. 16°, 12 стр. 510 экз.

д) Учебники для 7-го класса реальныхъ училищъ.

Александровъ В. Основанія аналитической геометріи на плоскости. Учебникъ для дополн. класса реальн. училищъ. Москва, 1908. 8°, 128 стр. Ц. 60 к. 2000 экз.

Павлиновъ, П. И. Основанія аналитической геометріи на плоскости. Курсъ дополн. класса реальн. училищъ. Рига. 8°, 79 стр. Ц. 75 к. 1200 экз.

Рашевскій, К. Н. Основаніе аналитической геометріи. Учебникъ для дополн. класса реальн. училищъ, составленный примѣнительно къ программѣ М. Н. Пр. Москва. Изд. 2-е, испр. и доп. 8°, 134+II стр. Ц. 50 к. 3000 экз.

е) Задачникѣи.

Бѣлянкинъ, И. И. Задачи по аналитической геометріи на плоскости (съ указаніемъ рѣшеній). Кіевъ. 8°, 359 стр. Ц. 1 р. 60 к. 850 экз.

Бюркленъ О. Сборникъ задачъ по аналитической геометріи на плоскости. Пер. С. Смирнова подъ ред. К. В. Фохта. СПб., 1909. 8°, 110₂ стр. Ц. 75 к. 3000 экз.

Мордухай-Болтовской, Д. Д. Практическія упражненія по аналитической геометріи. Новочеркасскъ. Изд. студентовъ Донского Политехн. Инст. 120 экз.

Шиффъ, Вѣра. Сборникъ упражненій и задачъ по аналитической геометріи на плоскости и въ пространствѣ. СПб. Изд. 2-е, дополн. и измѣн. 8°, IV+336 стр. Ц. 1 р. 50 к. 2012 экз.

§ 9. Теорія кривыхъ и поверхностей.

Лебедевъ, Б. Н. Линіи и поверхности 4-го, 5-го и т. д. измѣренія. СПб., 16°, 4 стр. Ц. 5 к. 500 экз.

Медеръ А. Аналитическое изслѣдованіе особыхъ точекъ кривыхъ линій въ пространствѣ. Рига. 4°, 141 стр. 180 экз.

Федоровъ, Е. С. О реципрочныхъ кривыхъ и поверхностяхъ. Зап. Горн. Инст., I, n° 3, стр. 171 — 174.

§ 10. Дифференціальная геометрія.

Билимовичъ А. О соприкосновеніи геометрическихъ образовъ. Кіевъ. 8°, 15 стр. 200 экз. Изъ „Отчета Кіевского Ф.-М. О-ва“ за 1907 г., стр. 39—53. Кіевскія Унив. Изв., n° 9.

Бѣлянкинъ И. Замѣтка о винтовой поверхности. Изв. Кіевского Политехн. Инст., VIII, n° 1, стр. 4.

Зейлигеръ, Д. Н. Теорія плоскихъ централъ. Казань. 8°, 17 стр. 100 экз.

Зейлигеръ, Д. Н. Основныя формулы комплексной геометріи прямой. Ст. II. Теорія конгруэнціи. Казань. 8°, 66 стр. Ц. 1 р. 200 экз.

Мордухай-Болтовской, Д. Д. О кривизнѣ плоскихъ кривыхъ. Варшава. 8°, 32 стр. 100 экз.

Синцовъ, Д. М. Геометрическія приложенія дифференціальнаго исчисленія. (Дифференціальная геометрія). 8°, VI+178 стр. Ц. 1 р. 400 экз. Отд. оттискъ изъ Зап. Имп. Харьк. Унив. за 1908 г., №№ 2, 3, 4.

Синцовъ, Д. М., проф. Геометрическія приложенія дифференціальнаго исчисленія. Ч. I и II. Лекціи, читанныя въ осенн. полуг. 1907 г. Изд. О-ва взаимопомощи студ.-мат. Имп. Харьк. Унив. 8°, 228 стр. 100 экз. (Лит. изд.).

Тихомандрицкій, М. А., проф. Дифференціальная геометрія пространства и измѣреній. Составилъ по сочиненію Л. Біанки примѣнительно къ русскимъ учащимся. Харьковъ. 8°, VII+272 стр. Записки Имп. Харьк. Унив. за 1906 г. — кн. 3-4, за 1907 г. — кн. 1, 3-4, за 1908 г. — кн. 1, 2, 3.

Отдѣлъ IX. МЕХАНИКА.

§ 1. Основанія механики.

Басовъ Н. Курсъ элементарной механики для кадетскихъ корпусовъ. СПБ., 1908. 8°, V+194 стр., 47 черт. Ц. 2 руб. 500 экз.

Виттенбауэръ Ф. Задачи по механикѣ теоретической и аналитической съ подробными рѣшеніями. Пер. съ нѣм. Л. П. Смирнова и И. А. Каменникова. Москва. 8°, 306 стр., 563 черт. Ц. 2 р. 50 к. 3000 экз.

Курсъ механики, составленный по запискамъ лекцій и по Зиллову, примѣнительно къ программѣ въ Политехн. Инст. и на Ф.-М. факультетѣ. Кіевъ. 8°, 189 стр. Ц. 2 р.

Лоренцъ, Гансъ, проф. Техническая механика неизмѣняемой системы. Пер. съ нѣм. А. П. Артемьевскаго подъ ред. К. А. Акулова. СПБ., 1909. Изд. Риккера. 8°, XIII+795 стр. Съ рис. Ц. 4 р. 2050 экз.

Махъ, Эрнстъ. Историко-критическій очеркъ развитія механики. Введеніе и двѣ первыя главы. СПБ., 1908. 8°, 39 стр. Ц. 25 к. 3000 экз.

Постниковъ, А. М. Начала теоретической механики для старшихъ классовъ среднихъ учебныхъ заведеній. Москва, 1908 г. Изд. В. С. Спиридонова. 95 стр. Съ 50 черт. Ц. 1 руб. Рец. О. Д. Хвольсона см. въ Ж. М. Н. Пр., № 12, стр. 245—248.

Салтыковъ, Н. Н., проф. Теоретическая механика. Кинематика. Лекціи, чит. на математ. факультетѣ въ 1907—8 г. Изд. О-ва взаимопомощи студ.-мат. Харьк. Унив. Харьковъ, 1908. Тип. Иванченко. 8°, 320 стр. 200 экз.

Сборникъ задачъ по механикѣ, статикѣ и кинематикѣ съ подробными рѣшеніями. Москва. 8°, 43 стр. Ц. 60 к. 500 экз.

Страховъ П. Конспектъ курса механики. Ч. I. Кинематика. Москва. 8°, 47 стр. Съ 22 рис. 500 экз.

Сусловъ, Г. К. Законъ центра инерціи и законъ моментовъ. Киевскій Унив. Изв., п° 8, отд. оттискъ. 8°, 16 стр. 100 экз.

Шепелевъ, П. В. Начальный курсъ механики. Ч. II. Механика твердаго тѣла. Харьковъ. Изд. 2-е, лит. 8°, 292 стр. 200 экз.

§ 2. Кинематика.

Ассуръ, Л. В. Аналогии ускореній и ихъ примѣненіе къ динамическому расчету плоскихъ стержневыхъ системъ. Изв. СПб. Политехн. Инст., т. IX, п° 2, стр. 735 — 773 (съ 25 фиг.); т. X, п° 1, стр. 43—74 (съ 13 фиг.).

Бѣлянкинъ И. Замѣтка о четырехчленномъ шарнирномъ механизмѣ. Киевъ. 8°, 4 стр. 100 экз. (Отд. отт. изъ „Изв. Киевскаго Политехн. Инст.“, VIII, кн. 1, стр. 1—3.

Воронецъ, П. В., проф. Значеніе понятія о геометрической производной въ кинематикѣ точки. Киевъ, 1908. 8°, 16 стр. 100 экз. Отд. оттискъ изъ Киевскихъ Унив. Изв., п° 8.

Рудзкій, Д. П., проф. Кинематика машинъ. Съ 174 фиг. въ текстѣ. Лекціи, чит. въ Киевскомъ Политехн. Инст. въ 1906/7 г. 8°, 204 стр. Ц. 2 р. 75 к. 1050 экз.

§ 3. Статика.

а) Статика твердаго тѣла.

Виттенбауэръ, проф. Графическое опредѣленіе вѣса махового колеса. Дополненіе къ графической динамикѣ. Пер. А. М. Вайнберга. Москва. 8°, 16 стр. и 1 табл. черт. Ц. 50 к. 1000 экз.

Гуржеевъ, С. Элементарный курсъ сопротивленія матеріаловъ и графостатики. Перераб. и доп. К. Рерихъ. СПб. Изд. 2-е, Л. Ф. Пантелѣва. 8°, VIII+184 стр. Съ рис. 1615 экз.

Кирпичевъ, В. Л., проф. Основанія графической статики. СПб. Изд. 2-е. 8°, VIII+342 стр. Съ рис. 3200 экз.

Митинскій, А. Н., горный инж. Моменты инерции. Лекції, читанныя въ 1907—08 акад. г. на Женскихъ Строительныхъ Курсахъ. СПб., 1908. 8°, 28 стр. 1000 экз.

Мюллеръ-Бреслау. Графическая статика сооружений. Пер. съ 4-го нѣм. изд. Г. Кривошеина. Изд. 2-е (русское). СПб., 1908. 8°, 505 стр. и 7 лист. черт. Т. I. Ц. 3 р. 3000 экз.

Предтеченскій, проф. Графическая статика. Харьковъ, 1908. Изд. студ. И. Александровича и И. Праведникова. Тип. Иванченко. 8°, 196 стр. 105 экз. Лит. изд.

б) Гидростатика.

Прокофьевъ С. О допускаемыхъ напряженіяхъ въ сводахъ при расчетѣ ихъ по способу предѣльнаго равновѣсія. Изв. Кіевского Политехн. Инст., VIII, кн. 3, стр. 293—304.

Рыникъ, П. А. Расчетъ шарнирныхъ колецъ изъ жесткихъ элементовъ. Изв. СПб. Политехн. Инст., IX, n° 2, стр. 533—594 (съ 57 фиг.) и X, n° 1, стр. 1—43 (съ 45 фиг.).

Рышковъ, П. И. Мостовыя формы, какъ пространственныя системы. Изв. Кіевского Политехн. Инст., VIII, кн. 4, стр. 305—495.

Тимошенко С. Къ вопросу о продольномъ изгибѣ. Изв. Кіевского Политехн. Инст., VIII, n° 2, стр. 181—212.

Фанъ-деръ-Флитъ А. Остойчивость прямоугольнаго понтона при наклоненіи отъ 0° до 90°. Изв. СПб. Политехн. Инст., X, n° 1, стр. 281—301.

Фанъ-деръ-Флитъ А. Начальная остойчивость прямоугольныхъ параллелепипедовъ. Изв. СПб. Политехн. Инст., X, n° 2, стр. 397—406.

§ 4. Динамика.

а) Динамика твердаго тѣла.

Дубелиръ, І. Д., инж. Изслѣдованія движенія вагоновъ электрическихъ желѣзныхъ дорогъ. Изв. Кіевского Политехн. Инст. Кіевъ, 1908. 8°, 100 стр. 200 экз.

Забудскій И., проф. Изслѣдованія о движеніи продолговатаго снаряда. СПб. 8°, VIII+183 стр. и 2 л. черт. 370 экз.

Перри Дж., проф. Вращающійся волчокъ. Публичная лекція, содержащая популярное изложеніе теоріи волчка. Пер. съ англ. Одесса, „Mathesis“, 1907. Изд. 2-е. 104 стр. Съ 63 рис. Ц. 60 к. 2000 экз.

Шатровъ В. Случай С. В. Ковалевской. Вращеніе тя-
желого твердаго тѣла около неподвижной точки. СПб., 8°,
30 стр. 50 экз.

Шатровъ В. Треніе при скольженіи и вращеніи. СПб.,
1908. 8°, 50 стр. и 1 табл. 50 к.

Щегляевъ, В. С., проф. Физика. Механика твердаго тѣла.
Лекціи, читанныя въ Имп. Моск. техн. училищѣ въ 1908 - 09
акад. г. 8°, 144 стр. 6000 экз.

б) Гидродинамика и гидравлика.

Алымовъ В. Устройство и теорія корабля. СПб., 8°,
5 + 262 стр. и 133 черт. 1000 экз.

Астровъ, А. И. Гидравлика. Вып. I. Москва, 1908. Изд. студ.
Коммисіи при Имп. Моск. техн. училищѣ. 8°, 128 стр. 400 экз.

Гидродинамика. Кіевъ. 8°, 38 стр. 100 экз.

Liapounoff A. Problème de minimum dans une question de
stabilité des figures d'équilibre d'une masse fluide en rotation.
Зап. СПб. Акад. Наукъ, (8), т. XXII, n° 5. 4°, III + 140 стр.

Миловичъ А., инж. Конструированіе лопатокъ турбины
Френсиса по способу проф. Pfaff'a. Харьковъ, 1908. Изд. 2-е,
испр. и доп. 8°, 4 + 96 стр. Съ 8 черт. Ц. 1 р. 50 к. 1000 экз.

Проскура, Г. Ѳ., инж. Теорія и расчетъ водяныхъ тур-
бинъ. Харьковъ. 8°, 72 стр. Съ 10 рис. Ц. 2 р. 300 экз.

Рудзкій, Д. П., проф. Гидравлика. Лекціи, чит. въ 1907—08
акад. г. 8°, 160 стр. Ц. 3 р. 350 экз.

Рудзкій, Д. П., проф. Гидравлическіе двигатели. Лекціи,
чит. въ Кіевскомъ Политехн. Инст. Кіевъ, 1908. Изд. 2-е, М. Я.
Ани. 8°, 188 стр. Ц. 1 р. 50 к. 300 экз.

Фанъ-деръ-Флитъ А. Вторичное дѣйствіе тренія воды
о поверхность идущаго корабля. Изв. СПб. Политехн. Инст.,
X, n° 2, стр. 379 — 395. Съ 3 фиг.

§ 5. Прикладная механика.

Арцишъ В. Паровая механика и паровозъ. Пенза, 1908.
Изд. 6-е. 3°, II + 878 стр. Съ рис. 3000 экз.

Гуржеевъ С. Прикладная механика для среднихъ учебныхъ
заведеній. Переработ. и доп. К. Рерихъ. Изд. 5-е, А. Ф. Панте-
леева. 8°, VIII + 416 стр. Съ 376 рис. Ц. 2 р. 80 к. 2115 экз.

Листовничій, В. П., инж. Курсъ строительной механики. Съ элементарными выводами безъ высшаго анализа всѣхъ теоремъ и положеній. Кіевъ. 8°, 246 стр. и 60 лист. черт. Ц. 2 р. 1000 экз.

Нигофъ и Римскій. Полный курсъ практической механики. Механикъ-практикъ, необходимый спутникъ по всѣмъ отраслямъ механическихъ работъ. Подъ ред. Петрова-Николаева. Москва, 1908. Изд. 2-е, О. М. Бриллиантова. 460+IV стр. Ц. 3 р. 3000 экз.

Пауткинъ, Н. М., инж. Пароходная математика. Ч. II. Паровые и тепловые двигатели. Курсъ, читанный въ Казанскомъ рѣчномъ училищѣ въ 1907—8 г. Казань, 1908, 8°, 100 стр. 500 экз.

Сидоровъ, А. Н., проф. Описательный курсъ машинъ (элементы машиновѣдѣнія). Москва, 1908. Изд. 3-е. 8°, V+136 стр. Съ рис. 1000 экз.

Шантырь, А. В. Основанія устройства и теорія паровыхъ турбинъ. Ж. Р. Ф.-Х. О-ва, XL, отд. 2; н^о. 6 — стр. 227 - 236, н^о 7 — стр. 239 - 253, н^о 9 — стр. 374 - 381.

Отдѣлъ X. ФИЗИКА.

§ 1. Опытная физика *).

а) Учебники и пособія для средней школы и самообразованія.

Вейнбергъ, Б. П. Физика для всѣхъ. Ч. I. Твердые тѣла, жидкости и газы. 500 стр. 5000 экз.

Дрентельнъ, Н. С. Простые физическіе опыты и приборы. СПб. 8°, IV+5 стр. и 48 рис. Ц. 40 к. 3100 экз.

Дрентельнъ, Н. С. Пособіе для практическихъ работъ по физикѣ въ средней школѣ. Съ вопросами для упражненій. СПб. Изд. И. Д. Сытина. 8°, XI+208 стр. и 63 рис. Ц. 90 к. 3100 экз.

Косоноговъ, I. I. проф. Концентрический учебникъ физики для среднихъ учебныхъ заведеній. Съ рис. и задачами въ текстѣ. Кіевъ, 1908. 8°, XVI+579 стр. Ц. 2 р. 25 к. 4000 экз.

Лебедевъ, В. И. Конспектъ по физикѣ для конкурсныхъ экзаменовъ при поступленіи въ высшія учебныя заведенія. Москва, 1908. 8°, 92 стр. Ц. 1 р. 2000 экз.

Малининъ А. Начальныя основанія физики. Руководство для городскихъ училищъ и учительскихъ семинарій. Москва. Изд. 17-е, В. Думнова. 8°, 247 стр. Ц. 1 р. 10 к. 15000 экз.

б) Учебники и пособія для высшей школы.

Варбургъ Э. Учебникъ опытной физики для студентовъ. Авториз. пер. Л. В. Николаева подъ ред. проф. Пильчикова съ приложеніемъ статьи редактора „Физика съ энергетической точки зрѣнія“. Кіевъ, 1908. XX+502 стр. Съ 428 рис. Ц. 2 р. 50 к. 3000 экз.

*) По опытной физикѣ приведены лишь учебники.

Вейнбергъ, Б. П. Общій курсъ физики. I. Механическій отдѣлъ физики. Физика частичныхъ силъ. СПБ. 8°, IV+516+96 стр. Съ 434 рис. и 61 черт. Ц. 3 р. 50 к. 2200 экз.

Гезехусъ, Н. А. Теплота. СПБ. 98 стр.

Грузинцевъ, А. П., проф. Физическая оптика. Курсъ, чит. въ осеннемъ полугодіи 1907 г. Сост. Я. Е. Журавлевъ. Харьковъ, 1908. Изд. О-ва взаимопомощи студ.-математиковъ Харьк. Унив. 8°, 184 стр. 200 экз.

Грузинцевъ, А. П., проф. Курсъ опытной физики. Ч. I. Механическій отдѣлъ: механика, измѣрительные приборы, газы; жидкости; твердыя тѣла. Харьковъ, 1908. Изд. О-ва взаимопомощи студ.-математиковъ. Лит. Иванченко. 8°, 279 стр. 200 экз.

Делоне, Н. Б. Лекціи по физикѣ. Электромагнетизмъ и электричество. Кіевъ, 1908 г. Изд. студентовъ, испр. авторомъ. 8°, 48 стр. 100 экз.

Теплота. Курсъ, составленный по запискамъ лекцій Де-Метца и др. Кіевъ. 8°, 300 стр. Ц. 3 р. 600 экз.

Зиловъ, П. А. Курсъ физики. Ч. I. Движеніе и силы. Свойства тѣлъ. Теплота. Кіевъ. Изд. 5-е. 8°, IV+378 стр. Ц. 2 р. 4000 экз.

Косоноговъ, I. I., проф. Основанія физики. Кіевъ, 1909 г. Изд. 7-е. 8°, XII+439 стр. Съ рис. Ц. 2 р. 50 к. 4000 экз.

Лебедевъ, П. Н. Опытная физика. Электричество, магнетизмъ. Конспектъ лекцій. Москва, 1908 г. Изд. О-ва взаимопомощи студ.-математиковъ. 8°, 103 стр. Ц. 1 р. 10 к. 2100 экз.

Хвольсонъ, О. Д. Курсъ физики. Т. I. Изд. 3-ье. 8°, XV+656 стр. Съ 378 рис. Ц. 5 р. 3050 экз.

§ 2. Математическая физика.

а) Молекулярная физика.

Молекулярная физика. Юрьевъ, 1908. Изд. студ.-химиковъ. 4°, 211 стр. 300 экз.

б) Теорія упругости.

Белзецкій С., инж. Одна изъ задачъ теоріи упругости, рѣшеніе которой получается легко въ эллиптическихъ координатахъ. СПБ., 1908. 8°, 137 стр. и 33 табл. 550 экз.

Исаковъ Л. Нѣкоторыя закономерности въ упругихъ свойствахъ тѣлъ. Ж. Ф.-Х. О-ва, XL, отд. II, n° 1, стр. 1—6.

Листовничій, В. П., инж. Формула Эйлера для сжатых стоек за предѣлами пропорціональности (упругости). Кіевъ, 1907 г. 8°, 70 стр. и 4 табл. Ц. 75 к. 300 экз.

Морозовъ, Николай. Законы сопротивленія упругой среды движущимся тѣламъ. СПб., 1908. 8°, 66 стр. и 15 табл. Ц. 1 р. 300 экз.

Тимошенко С. О вліяніи круглыхъ отверстій на распредѣленіе напряженій въ пластинкахъ. Изв. Кіевского Политехн. Инст. за 1907 г. 8°, 21 стр. 4 л. 600 экз.

с) Акустика.

Кордышъ, Л. І. Вторичныя колебанія. Ж. Р. Ф.-Х. О-ва, XL, n° 5 — стр. 245 - 260, n° 6 — стр. 269 - 294.

д) Оптика.

Кордышъ, Л. І. О природѣ бѣлаго свѣта. Ж. Р. Ф.-Х. О-ва, XL, отд. 2, n° 8, стр. 319—338.

е) Электричество.

Гезехусъ, Н. А. Возможно ли формулы размѣрности электрическихъ величинъ выразить посредствомъ трехъ основныхъ механическихъ единицъ. Изв. Технолог. Инст. Императора Николая I, т. XIX, стр. 271—276.

Голицынъ, Б. Б. Къ вопросу объ опредѣленіи переводного множителя при пользованіи гальванометрическимъ способомъ регистраціи при сейсмическихъ наблюденіяхъ. Изв. Акад. Наукъ за 1908 г., № 16, стр. 1223—1233.

Добросердовъ Д. Изслѣдованіе діэлектрической постоянной въ связи съ составомъ и строеніемъ. Съ приложеніемъ „Библиографіи по діэлектрической постоянной отъ 1838 г. bis dato“. Казань. 8°, XXII+326 стр. Ц. 2 р. 500 экз.

М. Л. Струнный гальванометръ. Ж. Р. Ф.-Х. О-ва, отд. 2, n° 3 — стр. 114 - 120, n° 4 — стр. 158 - 167.

Леви-Чивита Т. Объ электромагнитной массѣ. Пер. съ италіанскаго Ю. Г. Рабиновича. Вѣстникъ Оп. Физ., № 665 - 666, стр. 219—233.

Петровскій А. Распространеніе волнъ отъ вибратора Герца, помѣщеннаго въ проводящей средѣ. Изв. Акад. Наукъ, за 1908 г., № 16, стр. 1217—1222.

Тудоровскій А. Электропроводность металловъ и ихъ отражательная, поглощательная и лучеиспускающая способность. Ж. Р. Ф.-Х. О-ва, XL, отд. 2, n° 6, стр. 203—215.

Фроммель В. Радиоактивность. Пер. съ нѣмецкаго А. А. Котляревскаго. Изд. М. и С. Сабашниковыхъ. 8°, 96 стр. Съ 18 рис. Ц. 40 к. 1800 экз.

f) Электронная теорія.

Ауэрбахъ Ф. Царица міра и ея тѣнь. Одесса, 1907. Изд. 2-е, „Mathesis“. 8°, VIII+55 стр. Ц. 40 к. 10000 экз.

В. К. Л. Электроны. Ж. Р. Ф.-Х. О-ва, XL, отд. 2, n° 6, стр. 216—223.

Краинскій, Н. В. Основные принципы энергетики въ связи съ абсурдами современной физики. Вильна, 8°, 344 + 1 стр. Ц. 3 р. 500 экз.

Л. И. Строение атома по Дж. Дж. Томсону. Ж. Р. Ф.-Х. О-ва., отд. 2, n° 3, стр. 101—113.

М. Л. Объ образованіи конкретной матеріи изъ начальныхъ атомовъ. Ж. Р. Ф.-Х. О-ва, XL, отд. 2, n° 8, стр. 342—348.

Піотровскій М. Теорія электроновъ и радиоактивность по воззрѣніямъ лорда Кельвина. Ж. Р. Ф.-Х. О-ва, XL, отд. 2, n° 1, стр. 6—15.

Риги А. Современная теорія физическихъ явленій. Изд. „Mathesis“.

Риги А. Электрическая природа матеріи. Изд. „Mathesis“.

Томсонъ, Дж. Дж. Корпускулярная теорія матеріи. Вѣстникъ Оп. Физ., № 459, стр. 55—62; № 460, стр. 82—86; № 461, стр. 97—105; № 471, стр. 330—337; № 472, стр. 353—362, № 473, стр. 377—389.

Шапошниковъ А. Къ вопросу о справедливости распространенія законовъ кинетической теоріи газовъ на движущіеся внутри металловъ электроны. Ж. Р. Ф.-Х. О-ва, XL, отд. 2, n° 9, стр. 355—361.

Шапошниковъ А. Электронная теорія электрическаго тока въ металлахъ. Ж. Р. Ф.-Х. О-ва, XL, отд. 2, n° 2 — стр. 37 - 52, n° 4 — стр. 135 - 147.

g) Электротехника.

Каганъ-Шабсай, Я. Ф. Примѣненіе вспомогательныхъ полюсовъ къ динамомашинамъ постоянного тока. СІБ. 8°, 20 стр. 530 экз.

Линде, И. В. Курсъ электротехники. Москва. Изд. автора. 8°, IV+176 стр. Съ рис. Ц. 2 р. 50 к. 1500 экз.

Поплавскій, А. Р., инж.-технологъ. Курсъ электротехники для среднихъ техническихъ училищъ, а также и для самообразованія. Ч. III. Аккумуляторы. Системы распредѣленія электрическаго тока. Провода. Лампы. 8°, IV+134 стр. Съ 163 рис. Ц. 1 р. 50 к. 2000 экз.

Угримовъ Б. и Генсель Г. Основы техники сильныхъ токовъ. Т. I. Постоянный токъ. Москва. X+495 стр. Съ рис. Ц. 3 р. 50 к. 2000 экз.

Угримовъ Б. Техника сильныхъ токовъ. Т. II. Переменные токи. Вращающіяся магнитныя поля. Трансформаторы. Москва, 1908. 8°. 1800 экз.

Цееманъ. Введеніе въ электротехнику. Пер. Н. И. Васкова, под. ред. Л. И. Дрейфъ. Ц. 1 р. 60 к. 2500 экз.

h) Теорія теплоты.

a) Механическая теорія теплоты.

Афанасьева-Эренфестъ Т. Къ вопросу о кинетическомъ толкованіи необратимыхъ процессовъ. Ж. Р. Ф.-Х. О-ва, XL, отд. 2, n° 7, стр. 277—298.

Крыжановскій Д. Ученіе о температурѣ по Маху. Вѣстникъ Оп. Физ., № 464, стр. 169—177; № 465—466, стр. 206—219.

Лазаревъ, П. П. Термодинамика химическихъ равновѣсій по работамъ В. Нернста. Ж. Р. Ф.-Х. О-ва, XL, отд. 2, n° 3, стр. 79—88.

Лебединскій В. Теплота и движеніе. Ж. Р. Ф.-Х. О-ва. XL, отд. 2, n° 7, стр. 253—264.

Шиллеръ Н. Разысканіе моноцикла, соответствующаго данной термодинамической системѣ. Ж. Р. Ф.-Х. О-ва, XL, отд. 2, n° 3, стр. 85—111.

β) Кинетическая теорія газовъ.

Бачинскій А., прив.-доц. Введеніе въ кинетическую теорію газовъ. Лекціи, читанныя въ осеннемъ семестрѣ 1907 г. Москва, 1908. 4°, 176 + 4 стр. 300 экз. Ц. 3 р. 50 к.

Котовичъ, В. И. Объ отношеніи удѣльныхъ теплотъ газовой смѣси. Ж. Р. Ф.-Х. О-ва, XL, n° 1, стр. 16—19.

Малѣевъ, В. Л. Графическое построеніе тепловыхъ діаграммъ машинъ внутренняго горѣнія. Изв. Томскаго Технолог. Инст., XII (1908, № 4), стр. 1—24.



Отдѣль XI. АСТРОНОМІЯ.

Arrhenius, S. A. Физика неба. Разр. авторомъ и доп. по его указ. пер. съ нѣм. подъ ред. А. Р. Орбинскаго. Одесса, 1905. VIII + 250 стр. Изд. „Mathesis“. Ц. 2 р. 2000 экз.

Барановъ В. Окончательные результаты опредѣленій силы тяжести на Уралѣ и на Волгѣ, произведенныхъ астрономической обсерваторіей Каз. Унив. въ 1899, 1900, 1902 и 1903 гг. Сообщено директоромъ обсерваторіи Д. И. Дубяго. СПб. 8°, 7 стр. 100 экз.

Belopolski A. Untersuchungen der Radialgeschwindigkeit des veränderlichen Sternes Algol (β Persei) in den Jahren 1905—1907.

Глазенапъ, С. П. Друзьямъ и любителямъ астрономіи. СПб. Изд. 2-е. 8°, 462 стр. и 77 рис. Ц. 2 руб. 2000 экз.

Описательная астрономія. Составлена по лекціямъ засл. проф. **С. П. Глазенапа**, чит. гдъ СПб. Унив., под. ред. засл. проф. **С. П. Глазенапа**. 706 экз.

Квятковский, С. И. Теорія-гипотеза о мірозданіи. Касимовъ, 1908. Изд. автора. 8°, 47 стр. Ц. 1 р. 200 экз.

Красновъ, А. В. Филарный микрометръ въ большихъ склоненіяхъ. Практика гелиометрическихъ наблюденій. Труды астрономич. обсерв. Имп. Каз. Унив., № XVIII. Казань. Изд. проф. Д. И. Дубяго. 4°, 48 стр. 400 экз.

Michailowski A. II. Reihe der heliometrischen Messungen in Kasan. Bearb. von Dr. Max Völkel. Beitrag zur Bestimmung der Konstanten der physischen Libration des Mondes. Труды астрономич. обсерв. Имп. Каз. Унив. 4°, III + 46 стр. и 1 табл. 400 экз.

Морозовъ, Н. А. Опытъ истолкованія физическаго значенія коэффиціента пропорціональности въ Ньютоновой формулѣ тяготѣнія. Ж. Р. Ф.-Х. О-ва, XL, n° 2, стр. 23 — 36.

Муратовъ С. О строеніи лунныхъ горъ. И. Р. А. О-ва, XIV, n^o 4, стр. 123—139.

Некрасовъ. А. Современные изслѣдованія строенія вселенной. И. Р. А. О-ва, XIV, n^o 3, стр. 87—105.

Сиволобовъ, А. В. Всемірное тяготѣніе. Попытка объяснить его причину и сущность. Варшава, 1907 г. 8^o, 94 стр. 2000 экз.

Тиссеранъ Ф. и Андуайе А. Космографія. Пер. съ франц., обработ. проф. К. А. Поссе. СПб. 8^o, V+391 стр. Съ 12 рис. Ц. 2 р. 25 к. 3000 экз.

Фламмаріонъ К. Общедоступная астрономія (petite astronomie). Популярно-научн. библ. Ф. Ф. Павленкова. 1908. Изд. 7-е. испр., В. Черкасова. 8^o, 185 стр. Ц. 70 к. 5700 экз.

Шенкманъ, А. Т. О звѣздахъ. СПб. Изд. издательства популярно-научной литературы. 16^o, 16 стр. и 3 рис. Ц. 5 к. 5000 экз.

Русскій астрономическій календарь-ежегодникъ за 1908 г. Изд. Нижегородскаго Клуба любителей физики и астрономіи. Переменная часть. Н.-Новгородъ, 1907 г. 8^o, VI+85+21+18+8+1 стр. Ц. 50 к. 1800 экз.

Отчетъ астрономической обсерваторіи Имп. Каз. Унив. за 1906-7 г. 8^o, 8 стр. 1000 экз.

Mitteilungen der Nikolai-Hauptstirnwarte zu Pulkow. Вып. II, 1908. № 22. 4^o, стр. 185—219. 260 экз.

Черный, С. Д. О числѣ возможныхъ рѣшеній задачи о вычисленіи параболическихъ орбитъ по способу Олъберса. Кіевъ, 1907. 8^o, 44 стр. 400 экз.

Эйноровичъ А. Нѣсколько словъ объ уравненіи Кеплера. И. Р. А. О-ва, XIV, n^o 9, стр. 312—316.

Королькова Е. Комета Энке-Баклундъ и ея появленіе въ 1901 г. И. Р. А. О-ва. XIII, n^o 8, стр. 271—283.

Королькова Е. Дмитріевъ. О кометѣ Энке. И. Р. А. О-ва, XIV, n° 2, стр. 66—69.

Морозовъ, Н. А. По поводу новой кометы. Ж. Р. Ф.-Х. О-ва, XL, отд. 2, n° 9, стр. 381—387.

Баеръ К. О вліяніи компонентовъ возмущающей силы на элементы оскулирующей орбиты планеты. И. Р. А. О-ва, XIV, n° 7, стр. 250—263.

Амафтунскій А. Къ вопросу о солнечныхъ пятнахъ и ихъ образованіи. И. Р. А. О-ва, XIV, n° 1, стр. 6—20.

Барановъ А. Наблюденіе солнца. И. Р. А. О-ва, XIV, n° 6, стр. 221—222.

Ганскій А. О движеніи вещества въ коронѣ солнца. И. Р. А. О-ва, XIII, n° 9, стр. 294—303.

Набоковъ М. Наблюденія солнца и опредѣленіе координатъ солнечныхъ пятенъ. И. Р. А. О-ва, XIV, n° 1, стр. 4—30.

Пищенковъ-Тесля Я. Солнечныя пятна. И. Р. А. О-ва, XIV, n° 4, стр. 140—157.

Розановъ А. Опредѣленіе положенія пятенъ на поверхности солнца. И. Р. А. О-ва, XIV, n° 6, стр. 206—220.

Тиховъ Г. Вопросъ о космической дисперсии свѣта и изысканіи ея при помощи свѣтофильтровъ. Съ тремя таблицами чертежей вѣѣ текста. И. Р. А. О-ва, XIV, n° 5, стр. 185—194.

Отдѣль XII. ГЕОДЕЗІЯ.

Бикъ А. Курсъ низшей геодезіи. Ч. I: Изд. 5-е, переработ. и доп. И. А. Ивероновымъ. Москва. 8°, XI+384 стр. Ц. 2 р. 50 к. 4800 экз. Ч. III: VIII+388 стр. Ц. 3 р. 3600 экз.

Вихертъ Э., проф. Введеніе въ геодезію. Лекціи для преподавателей средн. учебн. заведеній. Пер. съ нѣм. Одесса, 1907. Изд. „Mathesis“. 8°, IV+75 стр. Съ рис. Ц. 35 к. 10000 экз.

Морохинъ и Сурновъ. Координаты. Основы накладки плановъ по координатамъ и таблицы приращеній координатъ. Симбирскъ. 16°, 121 стр. Ц. 65 к.

Никоновъ, В. Ф. Лекціи по геодезіи, читанныя въ Донскомъ Политехн. Инст. въ 1908-9 уч. г. Ростовъ н/Д. 8°, 16 стр. 300 экз.

Пославскій М. Низшая геодезія. Популярное руководство къ съемкѣ и нивелировкѣ. Харьковъ. Изд. 4-е, доп. 8°, X+315+1+LIII стр. Ц. 2 р. 500 экз.

Павлиновъ, В. Я. Элементарныя свѣдѣнія изъ теоріи девиации компаса и способъ ея уничтоженія. СПб. 8°, 101 стр.+4 табл. 1200 экз.

Отдѣль XIII. ТАБЛИЦЫ.

Быковъ, В. П. Сборникъ вспомогательныхъ разсчетовъ таблицъ. Москва. Изд. 3-е, испр. и измѣненное. 8°, XXXI+357+10 стр. Ц. 3 р. 50 к. 2000 экз.

Бронскій. Таблицы пятизначныхъ логарифмовъ. Объяснилъ Л. Монкевичъ. Изд. И. Г. Мартынова. Ц. 20 к. — за 5 к.

Гауссъ, д-ръ. Таблицы для вычисленія прямоугольныхъ координатъ. Москва. Изд. 4-е, И. Л. Волкова. 8°, 106 стр. Ц. 2 р. 25 к. 1000 экз.; 5-е — 142 стр. Ц. 2 р. 25 к. 1200 экз.

Глазенапъ, С. П., проф. Таблица логарифмовъ съ 5 десятичными знаками. Съ приложеніемъ другихъ таблицъ, упрощающихъ вычисленія. СПб., 1909. Изд. 2-е, стереот. 8°, 1200 стр. Ц. 85 к. 5000 экз.

Зонисъ, Ш. Ш. Карманный вспомогательный счетчикъ для безошибочнаго умноженія, дѣленія и исчисленія процентныхъ денегъ. Кишиневъ. Изд. Ш. Ш. Зониса. 8°, 40 стр. Ц. 1 р. 1000 экз.

Пржевальскій Е. Пятизначныя таблицы логарифмовъ чиселъ и тригонометрическихъ величинъ. Москва. Изд. 15-е, Думнова. 16°, XXX+172 стр. Ц. 75 к. 20000 экз.

Хегстремъ, А. П., инж. Графическія таблицы интерполированія инфлюэнтныхъ кривыхъ для неразрѣзныхъ многопролетныхъ балокъ и фермъ. Кіевъ. 8°, IV+95 стр. и 5 табл. Ц. 3 р. 500 экз.

Чихановъ. Таблицы пятизначныхъ логарифмовъ чиселъ и тригонометрическихъ величинъ. Минскъ, 1908. Ц. 80 к.

Таблица умноженія (классныя настѣнные таблицы, № 2). Москва. Изд. 3-е, Сытина. 1 стр. 10000 экз.

Каталогъ книгъ бібліотеки математическаго кабинета и коллекціи геометрическихъ моделей Имп. Юрьевскаго Унив. Юрьевъ, 1907. 16°, 25 стр. 500 экз.

Именной указатель.

Цифры указываютъ страницы; значки при цифрахъ указываютъ, сколько разъ фамилія автора встрѣчается на страницѣ.

- Агаповъ, Д. В. 49з.
Акимовъ, М. П. 42.
Александровъ В. 37, 49, 51.
Александровъ П. 22, 24.
Алымовъ В. 57.
Амафтунскій А. 66.
Ананьинъ В. 24.
Андреевъ, К. А. 7, 20.
Андреевъ Н. 8.
Андуайе А. 65.
Анощенко, П. М. 50.
Аржениковъ, К. П. 21, 22, 24з, 25.
Арцимъ В. 57.
Ассуръ, Л. В. 55.
Астровъ, А. П. 57.
Ауэрбахъ Ф. 62.
Афанасьева-Эренфестъ Т. 63.
Ахматовъ В. 8.
Arrhenius, S. A. 64.

Бабинковъ, А. В. 49.
Басръ К. 66.
Баклундъ О. 8.
Барановъ А. 66.
Барановъ В. 64.
Басовъ Н. 54.
Бауманъ, В. Н. 33.
Бачинскій А. 63.
Белзецкій С. 60.
Беллюстинъ В. 21, 25з.
Бельке, Ю. А. 46.
Бернштейнъ, С. Н. 14, 40.
Бертранъ Ж. 16.
Бикъ А. 67.

Билибинъ Н. 30, 38.
Билимовичъ А. 13, 52.
Блюмбергъ Я. 16.
Бобынинъ, В. В. 8.
Боголѣповъ П. 25.
Богородицкій, В. А. 12.
Бодыговъ А. 22.
Болдыревъ, А. Р. 43.
Болтышевъ, В. П. 48.
Бонезенъ 13.
Борисовъ Ф. 25.
Брайцевъ, П. Р. 35, 38, 42, 51.
Брандтъ 33.
Бубновъ, Н. М. 8з.
Букрѣевъ, Б. Я. 14.
Буланова, Е. П. 21.
Буренинъ К. 17.
Буркхардъ Г. 36.
Быковъ, В. П. 68.
Бѣляевъ Р. 25.
Бѣлянкинъ, П. П. 11з, 20, 39, 40,
47, 52з, 55.
Бюркленъ О. 52.
Бялобржескій 51.
Belopolski A. 64.

Вальцовъ, Н. К. 19з, 29.
Варбургъ Э. 59.
Васильевскій, В. Ф. 47.
Васильевъ, А. В. 30.
Васильевъ, В. П. 22з.
Ващенко-Захарченко, М. Е. 36.
Вейнбергъ, Б. П. 59, 60.
Вельминъ, В. П. 13.

Веребрюсовъ, А. С. 31з, 32.
 Верещагинъ Н. 18, 25, 50.
 Виттенбауэръ Ф. 54, 55.
 Вихертъ Э. 67.
 Вишневскій, Г. М. 21, 25.
 Воздвиженскій А. 22.
 Воиновъ А. 25.
 Волковскій, Д. Л. 12.
 Воронежъ, П. В. 55.
 Вроблевскій В. 25.
 Вронскій 68.
 Вулихъ В. 45.
 Вульфъ, Г. В. 43.
 Weber Н. 18.
 Wellstein J. 18.

Галкинъ Е. 25.
 Гальперинъ, М. Б. 43.
 Ганскій, А. П. 12, 66.
 Гауссъ 68.
 Гдѣшинскій, П. С. 21.
 Гебель, В. Я. 16з, 44, 47.
 Гезехусъ, Н. А. 8, 60, 61.
 Гейбергъ I. 11.
 Генсель Г. 63.
 Герсевановъ Н. 44.
 Гика Д. 47.
 Гинцбургъ, К. Г. 47.
 Глаголевъ, А. И. 16.
 Глаголевъ, А. К. 45.
 Глазенапъ, С. П. 64з, 68.
 Голицынъ, Б. В. 61.
 Гольдсбергеръ, А. И. 25.
 Гончаровъ, П. М. 26.
 Горній И. 44.
 Граве, Д. А. 12, 20.
 Григорьевъ, Е. И. 48, 49.
 Гродскій, Г. Д. 39.
 Грузинцевъ, А. П. 20, 60з.
 Гурвичъ Л. 46.
 Гуржеевъ С. 55, 57.
 Гусаковъ В. 24.
 Гюнтеръ Н. 51.
 Haubold Н. 23.

Даниловъ И. 26.
 Делоне, Н. Б. 60.
 Де-Метцъ 60.
 Державинъ А. 21.
 Добровольскій, И. М. 22.
 Доброгаевъ, Н. М. 18.
 Добросердовъ Д. 61.
 Долбня, И. П. 35, 42з.
 Долгушинъ П. 19.
 Домбровский Р. 26.
 Дрентельнъ, Н. С. 59з.
 Дубслиръ, I. Д. 56.
 Дубяго, Д. П. 7, 12.
 Dedekind R. 31.
 Doehlemaun K. 45.

Евтушевскій, В. А. 26.
 Егуновъ, В. А. 49.
 Ермаковъ, В. П. 37, 51.
 Ефремовъ Д. 20.

Забудскій Н. 56.
 Звѣздинъ Н. 26.
 Зейлигеръ, Д. Н. 52з.
 Земятченскій И. 44.
 Зиловъ, П. А. 54, 60.
 Злотчанскій П. 50з.
 Зонисъ, Ш. Ш. 68

Ивановъ, А. А. 8.
 Игнатьевъ, Е. И. 15, 22.
 Извольскій Н. 18з.
 Исаковъ Л. 60.

Каганъ В. 43.
 Каганъ-Шабсай, Я. Ф. 62.
 Казаковъ, С. А. 40.
 Квятковскій, С. И. 64.
 Кемпбелъ В. 15, 46.
 Кирилловъ А. 48.
 Кирпичевъ, В. Л. 55.
 Кирюшинъ, Е. Д. 29.
 Киселевъ А. 16, 37.
 Кліоновскій, А. К. 18з.
 Ковалевскій, А. Г. 23.

Козловскій, С. А. 26₂, 27.
 Колянковскій, Д. П. 50.
 Комаровъ, А. Ф. 27₂.
 Кордышъ, Л. І. 61.
 Королькова Е. 65, 66.
 Косоноговъ, І. І. 59, 60.
 Кострицъ, Б. М. 17, 23.
 Котельниковъ П. 23.
 Котовичъ, В. П. 63.
 Коцюбинскій В. 29.
 Краинскій, Н. В. 62.
 Красновъ, А. В. 64.
 Крживицкій К. 47, 50.
 Крушевицкій К. 18.
 Крыжановскій Д. 63.
 Кутушевъ А. 49.
 Кутузовъ, Н. Е. 27.
 Kalnin R. 22₂, 26₃.

Лагутинскій М. 40.
 Лазаревъ, П. П. 63.
 Лебедевъ, А. В. 18.
 Лебедевъ, Б. Н. 52.
 Лебедевъ, В. П. 17, 59.
 Лебедевъ, П. Н. 60.
 Лебединскій В. 63.
 Леви-Чивита Т. 61.
 Лезанъ А. 13₂.
 Лейнѣкъ Э. 48.
 Линде, И. В. 63.
 Листовничій, В. П. 58, 61.
 Литвинскій, П. А. 21.
 Лобачевскій, Н. П. 43.
 Лоджъ О. 23.
 Ломовисскій, А. Ө. 23, 27.
 Лопатинъ Л. 7.
 Лоренцъ Г. 54.
 Лѣтникъ А. 7.
 Ляпуновъ, А. М. 11.
 Liapounoff A. 57.
 Lukin A. 27.

Магалифъ Б. 47.
 Макаровъ Г. 24.
 Маккавѣвъ, А. Ф. 44₂.

Малининъ А. 17, 27, 59.
 Малѣвъ, В. Л. 63.
 Манцевичъ В. 38.
 Маракуевъ, Н. П. 47.
 Марковъ, А. А. 7, 33₂, 34.
 Махъ Э. 54.
 Медеръ А. 52.
 Миловичъ А. 57.
 Мининъ, В. П. 48.
 Мироновъ, П. М. 46.
 Мирскій П. 27.
 Митинскій, А. Н. 56.
 Миткевичъ-Волчасскій, Е. К. 41.
 Михеевъ, П. С. 27.
 Млодзѣвскій, Б. К. 51₂.
 Мордухай-Болтовской, Д. Д. 13, 38.
 52₂.
 Морозовъ Н. 44, 61, 64, 66.
 Морохинъ 67.
 Мрочекъ В. 50.
 Муратовъ С. 65.
 Муромцевъ А. 47.
 Мюллеръ-Бреслау 56.
 Michailowski A. 64.
 Mühlmann R. 23.

Набоковъ М. 66.
 Навакатилянцъ О. 19.
 Наторпъ П. 13.
 Некрасовъ А. 65.
 Некрасовъ, В. Л. 13.
 Неуйминъ, Г. Т. 8.
 Нигофъ 58.
 Николасъ Б. 13.
 Никольскій, В. П. 48.
 Никоновъ, В. Ф. 67.
 Никульцевъ П. 17, 23.
 Nothing A. 23.

Охитовичъ, А. П. 46.

Павлиновъ, В. Я. 67.
 Павлиновъ, П. П. 51.
 Павловъ Н. 28.
 Пароменскій, А. П. 37.

- Пауткинъ, Н. М. 58.
 Пеніонжкевичъ, К. Б. 37.
 Перри Д. 56.
 Петровскій А. 61.
 Пеши Д. 19.
 Писаревъ, А. В. 31.
 Пискуновъ М. 44.
 Пищенковъ-Тесля Я. 66.
 Піотровскій М. 62.
 Плетеневъ П. 23.
 Поплавскій, А. Р. 63.
 Пошовъ, А. З. 23.
 Португаловъ, А. В. 17, 46.
 Пославскій М. 67.
 Поссе, К. А. (К. П.) 7.
 Постниковъ, А. М. 54.
 Предтеченскій П. 56.
 Пржевальскій Е. 17, 18, 68.
 Прокофьевъ С. 56.
 Проскура, Г. Ө. 57.
 Протичъ, В. М. 48.
 Пуанкаре Г. 13.
 Пшиборскій, А. П. 31, 35, 41, 42.
 Пѣшехонова А. 28.
 Пясецкій, Л. Я. 17.
 Poretzky, P. S. 13.

 Рабиновичъ, П. І. 34.
 Рабиновичъ Ю. 48.
 Рашевскій, К. Н. 23, 51.
 Риги А. 62₂.
 Римскій 58.
 Риппась В. 14.
 Рихтеръ М. 44.
 Розановъ А. 66.
 Ройтманъ Д. 46.
 Рубинштейнъ 28.
 Рубисовъ К. 32.
 Рудскій, Д. П. 55, 57₂.
 Русьянъ, Ц. Б. 39.
 Рыбкинъ Н. 48₃.
 Рыкачевъ, М. А. 7.
 Рымкевичъ, А. А. 23.
 Рыникъ, П. А. 56.
 Рышковъ, П. П. 56.

 Сабининъ Г. 43.
 Салтыковъ, Н. Н. 54.
 Сандомирскій Ө. 28.
 Сатаровъ В. 25.
 Сатаровъ М. 28.
 Сахаровъ, П. П. 28₂.
 Селезневъ П. 24.
 Селивановъ Д. 41.
 Серафимовъ, В. В. 50.
 Сергіевскій, Д. Д. 12.
 Сиволобовъ, А. В. 65.
 Сидоровъ, А. Н. 58.
 Симоновъ А. 24.
 Синцовъ, Д. М. 11, 12₂, 40, 43, 53₂.
 Скрыбинъ, В. А. 49₂.
 Смирновъ Н. 82.
 Снопъ, П. П. 28.
 Соколовъ, Н. П. 23, 28₂.
 Стебловъ А. 28.
 Степовикъ О. 23.
 Стокальскій, Е. А. 22.
 Страховъ, М. А. 46.
 Страховъ П. 55.
 Ступель А. 24.
 Сусловъ, Г. К. 14, 55.
 Сурковъ 67.

 Терешкевичъ, А. А. 29.
 Тимошенко С. 56, 61.
 Тиссеранъ Ф. 65.
 Тиховъ Г. 8, 66.
 Тихомандрицкій, М. А. 43, 53.
 Тихомировъ, Е. Н. 24.
 Товстицкій, К. В. 34.
 Томсонъ Д. 62.
 Тороповъ К. 32.
 Травничекъ А. 19.
 Тромгольтъ С. 15.
 Тудоровскій А. 62.
 Турчаниновъ А. 32₃.

 Угримовъ Б. 63₂.
 Утушкинъ Д. 46.

- Фанъ-деръ-Флитъ А. 56₂, 57.
 Федерманъ А. 40₂.
 Федоровъ, Е. С. 43, 44, 45₁₁, 52.
 Филипповъ А. 29, 30₂.
 Фламмаріонъ К. 65.
 Флоровъ, П. С. 49.
 Фроммель В. 62.
 Фурманъ, М. Г. 24, 29.

 Хандриковъ, М. Ө. 37.
 Хвольсонъ, О. Д. 8, 60.
 Хегстремъ, А. П. 68.
 Храмежанвили 29.

 Цесманъ 63.
 Цезаро Г. 50.
 Цигельманъ, Н. Л. 24.
 Циммерманъ В. 49.
 Цыдзикъ, Д. А. 46.
 Zimmermann К. 24.

 Чахмасаріанцъ, А. П. 24.
 Черный, С. Д. 65.
 Чернышевъ П. 24.
 Чихановъ В. 17, 68
 Чукаевъ Н. 24.

 Шалкинскій С. 24.
 Шантырь, А. В. 58.

 Шапошниковъ А. 62₂.
 Шапошниковъ, А. Н. 14.
 Шапошниковъ, Н. А. 17₂, 19₂, 29,
 37, 50₂.
 Шатровъ В. 57₂.
 Шафровъ И. 46₂.
 Шенкманъ, А. Т. 65.
 Шен-къ, Н. З. 46.
 Шепелевъ, П. В. 55.
 Шиллеръ Н. 63.
 Шинкинъ, П. Н. 48.
 Шиповъ К. 24.
 Шиффъ В. 39, 52.
 Шлыгинъ В. 48.
 Шмулевичъ, П. К. 17₂, 19, 50.
 Шохоръ-Троцкій, С. Н. 46.
 Шульгинъ, Г. П. 50.

 Щегляевъ, В. С. 57.
 Щербина, К. М. 14.

 Эйноровичъ А. 65.
 Эпидинскій, Н. А. 48.

 Юревичъ, Г. Я. 18, 29₂, 47.

 Яновичъ, А. П. 49.
 Яхонтовъ, П. Т. 29.

Нѣкоторыя сокращенія:

- | | |
|--------------------------------|--|
| Ж. М. Н. Пр. | Журналъ Министерства Народнаго Просвѣщенія. |
| Ж. Р. Ф.-Х. О-ва | Журналъ Русскаго Физико-Химическаго Общества. |
| Изв. Каз. Ф.-М. О-ва | Извѣстія Казанскаго Физико-Математическаго Общества. |
| И. Р. А. О-ва | Извѣстія Русскаго Астрономическаго Общества. |
| И. Х. У. | Императорскій Харьковскій Университетъ. |

Опечатки.

<i>Стр.</i>	<i>Стр.</i>	<i>Напечатано:</i>	<i>Должно быть:</i>
14	9 сн.	Шапошниковъ, А. П.	Шапошниковъ, А. Н.
17	11 „	Шапошниковъ, П. А.	Шапошниковъ, Н. А.
24	13 св.	Volks - 5 п.	Volks
26	15 сн.	gewöhnlichen - 5 п.	gewöhnlichen
26	8 „	Aulf	Aufl.
27	18 „	Mussenstunden	Mussestunden
32	3 св.	Рубасовъ	Рубисовъ
42	12 „	представляетъ	представляетъ
49	19 сн.	Агаповъ, В. Д.	Агаповъ, Д. В.
55	13 „	Рудзкій.	Рудскій.
57	12 „		
57	14 „		
56	6 „	Забудскій П.	Забудскій Н.

На стр. 28 строки 21 — 24 св. должны предшествовать строкамъ 15 — 20. Кромѣ того, въ исправленномъ видѣ строка 18 должна получить такой видъ:

сова и В. Сатарова. Вып. 1-ый. Задачи и примѣры и т. д.

На стр. 56 слова „b) Гидростатика“ должны стоять на 10 строкъ ниже — передъ строкой:

Фанъ деръ Флитъ А. Остойчивость и т. д.

Оглавление.

	<i>Стр.</i>
Предисловіе.	3

Отд. I. Исторія и философія.

§ 1. Исторія.

a) Біографическая часть	7
b) Исторія отдѣльныхъ дисциплинъ	8
c) Хроника	11

§ 2. Философія и педагогика.

a) Философія	12
b) Теорія множествъ (ансамблей)	13
c) Педагогика	13

Отд. II. Алгебра.

§ 1. Элементарная алгебра.

a) Учебники	16
b) Сборники задачъ	18
c) Отдѣльные вопросы	19

§ 2. Высшая алгебра.

a) Теорія уравненій	20
b) Теорія опредѣлителей	20
c) Теорія группъ	20

Отд. III. Низшая и высшая ариѳметика.

§ 1. Низшая ариѳметика.

a) Методика	21
b) Учебники	22
c) Сборники задачъ	24
d) Отдѣльные статьи	29

§ 2. Ученіе о числѣ и теоретическая ариѳметика.	30
---	----

§ 3. Теорія чиселъ.	31
---------------------	----

Отд. IV. Теорія вѣроятностей.	33
Отд. V. Теорія рядовъ.	35

Отд. VI. Анализъ безконечно - малыхъ.

§ 1. Общая часть.

a) Учебники и т. д.	36
b) Руководства для 7-го класса реальныхъ училищъ	37
c) Литографированные курсы	38
d) Задачники	38

§ 2. Дифференціальное исчисленіе	39
--	----

§ 3. Интегральное исчисленіе	39
--	----

§ 4. Обыкновенныя дифференціальныя уравненія	40
--	----

§ 5. Уравненія въ частныхъ производныхъ	40
---	----

§ 6. Исчисленіе конечныхъ разностей	41
---	----

Отд. VII. Теорія функцій.

§ 1. Общая часть	42
----------------------------	----

§ 2. Особенныя функціи	42
----------------------------------	----

Отд. VIII. Геометрія.

§ 1. Основанія геометріи	43
------------------------------------	----

§ 2. Ученіе о симметріи, analysis situs, топология и проч.	43
---	----

§ 3. Теорія векторовъ. Геометрическій анализъ	44
---	----

§ 4. Начертательная геометрія	44
---	----

§ 5. Проективная геометрія	45
--------------------------------------	----

§ 6. Элементарная геометрія.

a) Учебники	45
b) Сборники задачъ	47
c) Отдѣльные вопросы	48

§ 7. Тригонометрія.

a) Учебники и задачники	49
b) Задачники	50

§ 8. Аналитическая геометрія.

a) Учебники для высшей школы	51
b) Литографированныя лекціи	51
c) Пособія	51

III

d) Учебники для 7-го класса реальных училищ	51
e) Задачники	52

§ 9. Теорія кривыхъ и поверхностей	52
--	----

§ 10. Дифференціальная геометрія	52
--	----

Отд. IX. Механика.

§ 1. Основанія механики	54
-----------------------------------	----

§ 2. Кинематика	55
---------------------------	----

§ 3. Статика.

a) Статика твердаго тѣла	55
------------------------------------	----

b) Гидростатика	56
---------------------------	----

§ 4. Динамика.

a) Динамика твердаго тѣла	56
-------------------------------------	----

b) Гидродинамика и гидравлика	57
---	----

§ 5. Прикладная механика	57
------------------------------------	----

Отд. X. Физика.

§ 1. Опытная физика.

a) Учебники и пособія для средней школы и самообразованія . .	59
---	----

b) Учебники и пособія для высшей школы	59
--	----

§ 2. Математическая физика.

a) Молекулярная физика	60
----------------------------------	----

b) Теорія упругости	60
-------------------------------	----

c) Акустика	61
-----------------------	----

d) Оптика	61
---------------------	----

e) Электричество	61
----------------------------	----

f) Электронная теорія	62
---------------------------------	----

g) Электротехника	62
-----------------------------	----

h) Теорія теплоты:	
--------------------	--

a) Механическая теорія теплоты	63
--	----

б) Кинетическая теорія газовъ	63
---	----

Отд. XI. Астрономія	64
-------------------------------	----

Отд. XII. Геодезія	67
------------------------------	----

Отд. XIII. Таблицы	68
------------------------------	----

Именной указатель	69
-----------------------------	----

Нѣкоторые сокращенія	73
--------------------------------	----

Опечатки	74
--------------------	----



Вышли въ свѣтъ слѣдующія изданія:

АРРЕНИУСЪ, СВ. проф. *Физика неба* *). Перев. съ нѣм. подъ ред. прив.-доц. *А. Р. Орбинскаго*. VIII+250 стр. 8°. 66 черн. и 2 цвѣтн. рис. въ текстѣ. Черная и спектральная таблицы. 1905. Ц. Р. 2—
Научность содержанія, ясность и простота изложенія и превосходный переводъ соперничаютъ другъ съ другомъ. *Русская Мысль*.

АБРАГАМЪ, Г. проф. *Сборникъ элементарныхъ опытовъ по физикѣ* *). Перев. съ франц. подъ ред. прив.-доц. *Б. П. Вейнберга*.
Часть I: XVI+272 стр. 8°. Свыше 300 рис. 2-е изд. 1909. Ц. Р. 1. 50 к.
Систематически составленный сводъ наиболѣе удачныхъ, типичныхъ и поучительныхъ опытовъ. *Вѣстникъ и Библиотека Самообразования*.

Часть II: 434+LXXV стр. 8°. Свыше 400 рис. 2-е изд. 1910. Ц. Р. 2. 75 к.
Мы надѣемся, что разбираемый трудъ станетъ настольной книгой каждой физической лабораторіи въ Россіи. *Русская Мысль*.

УСПѢХИ ФИЗИКИ *). Сборникъ статей подъ ред. „Вѣстника Опытной Физики и Элементарной Математики“, 3-е изданіе. VIII+148 стр. 8°. Съ 41 рис. и 2 таблицами 1910. Ц. 75 к.

Нужно надѣяться, что послѣднее... послужитъ къ широкому распространенію этой чрезвычайно интересной книги. *Русская Мысль*.

АУЗРБАХЪ, Ф. проф. *Царица міра и ея тѣнь* *). Общедоступное изложеніе основаній ученія объ энергіи и энтропіи. Пер. съ нѣм. VIII+50 стр. 8°. 5-е изданіе. 1911. Ц. 40 к.

Слѣдуетъ признать брошюру Ауэрбаха чрезвычайно интересн. *Ж. М. Н. Пр.*

НЬЮКОМЪ, С. проф. *Астрономія для всѣхъ* *). Перев. съ англ. подъ ред. прив.-доц. *А. Р. Орбинскаго*. XXIV+286 стр. 8°. Съ портретомъ автора 64 рис. и 1 табл. 1905. Печатается 2-е изданіе. Ц. Р. 1. 50 к.
И вполне научно, и совершенно доступно, и изящно написанная книга... переведена и издана очень хорошо. *Вѣстникъ Воспитанія*.

ВЕБЕРЪ, Г. и **ВЕЛЬШТЕИНЪ**, І. проф. *Энциклопедія элементарной алгебры* *). Т. I. Перев. съ нѣм. подъ ред. и съ примѣч. прив.-доц. *В. Ф. Капана*. XIV+623 стр. 8°. Съ 38 чер. 1907. Печатается 2-е изданіе. Ц. Р. 3. 50 к.

Вы все время видите передъ собой мастера своего дѣла, который съ любовью показываетъ великія творенія человѣческой мысли, извѣстная ему до тончайшихъ подробностей. *Педагогическій Сборникъ*.

ДЕДЕКИНДЪ, Р. проф. *Непрерывность и ирраціональныя числа*. Переводъ съ нѣм. съ примѣч. прив.-доц. *С. О. Шатунявскаго*; съ присоединеніемъ его статьи: *Доказательство существованія трансцендентныхъ чиселъ*. 2-е изданіе. 40 стр. 8°. 1909. Ц. 40 к.

Небольшой по объему, но, такъ сказать, законодательный по содержанію трудъ... *Русская Школа*.

ПЕРРИ, ДЖ. проф. *Вращающийся волчокъ* *). Публичная лекція. Пер. съ англ. VIII+96 стр. 8°. Съ 63 рис. 2-е изданіе. 1908. Ц. 60 к.
Книжка, вообщію показывающая, какъ люди истиннаго знанія, не цеховой только науки, умѣютъ распоряжаться научнымъ матеріаломъ при его популяризаціи. *Русская Школа*. *С. Шохоръ-Троцкий*.

ВИХЕРТЪ, Э. проф. *Введеніе въ геодезію* *). Перев. съ нѣмецк. 80 стр. 16°. Съ 14 рисунк. 1907. Ц. 35 к.
Излагаетъ основы низшей геодезіи, имѣя въ виду пользованіе ею въ

*). Изданія, отмѣченныя звездочкой, Учен. Ком. Мин. Нар. Пр. признаны заслуживающими вниманія при пополненіи ученич. библиотекъ средн. учебн. завед.

школъ въ качествѣ практическаго пособія... Изложеніе очень сжато, но полно и послѣдовательно. *Вопросы Физики.*

ШЕЙДЪ, К. Химическіе опыты для юношества. Перев. съ нѣмецк. подъ ред. лаборанта *Е. С. Елгачанинова*. IV+192 стр. 8°. Съ 79 рисунками. 1907. Ц. Р. 1. 20 к.

Превосходная книга, какой намъ давно не хватало. Всюду въ книгѣ сохраняешь благотворное чувство, что находишься въ совершенно надежныхъ рукахъ... учить серьезной наукѣ въ болѣе легкой формѣ.
Zeitschrift für Lehrmittelwesen und pädagogische Litteratur.

ШМИДЪ, Б. проф. *Философская хрестоматія* *). Перев. съ нѣмецк. *Ю. А. Говсенева* подъ ред. и съ пред. проф. *Н. Н. Ланге*. VIII+172 стр. 8° 1907. Ц. Р. 1. —

...Для человѣка, занятаго самообразованіемъ и немного знакомаго съ философіей и наукой, она (книга) даетъ разнообразный и интересный матеріаль.
Вопросы философіи и психологій.

ТРОМГОЛЬТЪ, С. Игры со спичками. Задачи и развлечения. Пер. съ нѣм. 146 стр. 16°. Свыше 250 рис. и черт. 1907. Ц. 50 к.

ВЕТГЭМЪ, В. проф. *Современное развитіе физики* *). Пер. съ англ. подъ ред. проф. *Б. П. Вейнберга* и прив.-доц. *А. Р. Орбинскаго*. Съ прилож. рѣчи *А. Бальфура*: *Нѣсколько мыслей о новой теоріи вещества*. VIII+319 стр. 8°. Съ 5 портрет., 6 таблиц. и 33 рис. Ц. Р. 2. —
Старается представить въ стройной и глубокой системѣ всѣ явленія физическаго опыта и рисуетъ читателю дѣйствительно захватывающую картину грандіозныхъ завоеваній человѣческаго генія. *Современный Мирь.*

УШИНСКИЙ, Н. проф. *Ленц и по бактериологіи*. VIII+135 стр. 8°. Съ 34 черными и цвѣтными рисунками. 1908. Ц. Р. 1. 50 к.

РИГИ, А. проф. *Современная теорія физическихъ явленій* *) (іоны, электроны, радиоактивность). Пер. съ 3 итальянск. изданій. VIII+146 стр. 8°. Съ 21 рис. 1910. *Второе изданіе*. Ц. 90 к.
Книгу Риги можно смѣло рекомендовать образованному человѣку, какъ лучшее имѣющееся у насъ изложеніе новѣйшихъ взглядовъ на обширную область физическихъ явленій. *Педагогическій Сборникъ.*

КЛОССОВСКИЙ, А. проф. *Физическая жизнь нашей планеты на основаніи современныхъ воззрѣній* *). 46 стр. 8°. 2-е изданіе, испр. и дополн. 1908. Ц. 40 к.

Рѣдко можно встрѣтить изложеніе, въ которомъ въ такой степени соединялась бы высокая научная эрудиція съ картинностью и увлекательностью рѣчи. *Педагогическій Сборникъ.*

ЛАКУРЪ, П. и АППЕЛЬ, Я. *Историческая физика* *). Перев. съ нѣм. подъ ред. *„Вѣстн. Опытин. Физики и Электротарн. Матем.“*. Въ 2-хъ томахъ большаго формата, 892 стр. Съ 799 рис. и 6 отдѣльными цвѣтными таблицами. 1908. Ц. Р. 7. 50 к.

«Нельзя не привѣтствовать этого интереснаго изданія... Книга читается легко; содержитъ весьма удачно подобранный матеріаль и обильно снабжена хорошо выполненными рисунками. Переводъ никакихъ замѣчаній не вызываетъ»...
Ж. М. Н. Пр.

АРРЕНИУСЪ, Св. проф. *Образованіе міровъ* *). Пер. съ нѣм. подъ ред. проф. *К. Д. Покровскаго*. VIII+200 стр. 8°. Съ 60 рис. 1908. Ц. Р. 1. 75 к.
Книга чрезвычайно интересна и богата содержаніемъ. *Педагог. Сборн.*

КАГАНЪ, В. прив.-доц. *Задача обоснованія геометріи въ современномъ постановѣ*. Рѣчь, произнесенная при защитѣ диссертациі на степень магистра чистой математики. 35 стр. 8°. Съ 11 чертеж. 1908. Ц. 35 к.

ЦИММЕРМАНЪ, В. проф. *Объемъ шара, шароваго сегмента и шароваго слоя*. 34 стр. 16°. Съ 6 черт. 1908. Ц. 25 к.
Распространеніе подобнаго рода элементарныхъ монографій среди учащихся весьма желательно
Русская Школа

РИГИ, А. проф. Электрическая природа матеріи *). Вступительная лекція. Перев. съ итальянскаго подъ ред. „Вѣстн. Опытн. Физ. и Элем. Матем.“. 28 стр. 8°. 2-е изданіе. 1911. Ц. 30 к.

Эта прекрасная рѣчь обладаетъ всѣми преимуществами многочисленныхъ популярныхъ сочиненій знаменитаго проф. Болоньскаго унив. Ж. М. Н. Пр.

ЛЕМАНЪ, О. проф. Жидкіе кристаллы и теорія жизни. Пер. съ нѣм. П. В. Казанецкаго. VIII+43 стр. 8. Съ 30 рис. 1908. Ц. 40 к.

.....весьма кстати является краткая сводка главныхъ фактовъ, сдѣланная проф. Леманомъ. Педагогическій Сборникъ.

ГЕЙБЕРГЪ, І. проф. Новое сочиненіе Архимеда *). Посланіе Архимеда къ Эратосѣну о нѣкоторыхъ вопросахъ механики. Перев. съ нѣм. подъ ред. и съ предисл. прив.-доц. И. Ю. Тимченко. XV+27 стр. 8°. Съ 15 рис. 1909. Ц. 40 к.

Математикамъ... будетъ весьма интересно познакомиться съ новой изумительной научной находкой... Образованіе.

ВЕЙНБЕРГЪ, Б. П. проф. Снѣгъ, иней, градъ, ледъ и ледники *). IV+127 стр. 8°. Съ 138 рис. и 2 фототип. табл. 1909. Ц. Р. 1. «Mathesis» можетъ гордиться этимъ изданіемъ. Ж. М. Н. Пр.

КОВАЛЕВСКИЙ, Г. проф. Введеніе въ исчисленіе безконечно-малыхъ *). Перев. съ нѣмецк. подъ редакц. и съ прим. прив.-доц. С. О. Шатуновскаго. VIII+140 стр. 8°. Съ 18 черт. 1909. Ц. Р. 1.

Книга проф. Ковалевскаго, несомнѣнно, прекрасное введеніе въ высшій анализъ... Русская Школа.

ТОМПСОНЪ, СИЛЬВАНУСЪ, проф. Добываніе свѣта *) Общедоступная лекція для рабочихъ, прочит. на собраніи Британск. Ассоціаціи 1906. Перев. съ англ. VIII+88 стр. 16°. Съ 28 рис. 1909. Ц. 50 к.

Въ этой весьма интересно составленной рѣчи собранъ богатый матеріалъ по вопросу добыванія свѣта Ж. М. Н. Пр.

СЛАБИ, А. проф. Резонансъ и затуханіе электрическихъ волнъ. Пер. съ нѣм. подъ ред. „Вѣстн. Опыт. Физ. и Элемент. Матем.“. 41 стр. 8°. Съ 36 рис. Ц. 40 к.

СНАЙДЕРЪ, К. проф. Картина міра въ свѣтѣ современнаго естествознанія. Пер. съ нѣм. подъ ред. проф. В. В. Завьялова. VIII+193 стр. 8°. Съ 16 отдѣльными портретами. 1909. Ц. Р. 1. 50 к.

Книга касается интереснѣйшихъ вопросовъ о природѣ. Педагог. Сборникъ.

РАМЗАЙ, В. проф. Благородные и радиоактивные газы. Пер. подъ ред. „Вѣстн. Оп. Физ. и Элем. Мат.“. 37 стр. 16°. Съ 16 рис. 1909. Ц. 25 к.

БРУНИ, К. проф. Твердые растворы *). Пер. съ итал. подъ ред. „Вѣстн. Оп. Физ. и Эл. Мат.“. 37 стр. 16°. 1909. Ц. 25 к.

БОЛЪ, Р. С. проф. Вѣка и приливы. Пер. съ англ. подъ ред. прив.-доц. А. Р. Орбинскаго. 104 стр. 8°. Съ 4 рис. и 1 табл. 1909. Ц. 75 к.

.....настоящее изданіе «Mathesis» слѣдуетъ привѣтствовать наравнѣ съ прочими, какъ почтенный, заслуживающій распространенія и серьезнаго вниманія, вкладъ въ русскую науку. Русская Школа.

СЛАБИ, А. проф. Безпроводный телефонъ. Пер. съ нѣм. подъ ред. „Вѣстн. Оп. Физ. и Эл. Мат.“. 28 стр. 8°. Съ 23 рис. 1909. Ц. 30 к.

ЛИНДЕМАНЪ, Ф. проф. Спектръ и форма атомовъ. Рѣчь ректора Мюнхенскаго университета. 23 стр. 16°. 2-е изданіе. 1909. Ц. 15 к.

КУТЮРА, Л. Алгебра логики. Перев. съ французскаго съ прибавленіями проф. И. Слещинскаго. IV+107+XIII стр. 8°. 1909. Ц. 90 к.

ВЕБЕРЪ Г. и ВЕЛЬШТЕЙНЪ І. проф. Энциклопедія элементарной геометріи. Томъ II, книга I. Основанія геометріи. Перев. съ нѣм. подъ ред. и съ примѣч. прив.-доц. В. Ф. Капана. XII+362 стр. 8°. Съ 144 черт. и 5 рис. 1909. Ц. Р. 3.

ЛОРЕНЦЪ, Г. проф. Курсъ физики *). Перев. съ нѣмецк. подъ ред. проф. *Н. П. Кастерина.*

Т. I. VII+343 стр. больш. 8°. Съ 236 рис. 1910. Ц. Р. 2. 75 к.

Т. II. VIII+466 стр. больш. 8°. Съ 257 рис. 1910. Ц. Р. 3. 75 к.

Съ появленіемъ этого перевода русская литература обогатилась превосходнымъ курсомъ физики. *Ж. М. Н. Пр.*

ГЕРНЕТЪ В. А. Объ единствѣ вещества. 46 стр. 16°. Ц. 25 к.

ЗЕЕМАНЪ, П. проф. Происхождение цвѣтовъ спектра. Съ прил. статьи *В. Ритца.* „Линейные спектры и строеніе атомовъ“. 50 стр. 16°. Ц. 30 к.

НЬЮКОМЪ, С. проф. Теорія движенія луны. (Исторія и современное состояніе этого вопроса). 26 стр. 16°. Ц. 20 к.

КЛОССОВСКИЙ, А. проф. Основы метеорологіи *). XVI+527 стр. больш. 8°. Съ 199 рис., 2 цвѣтн. и 3 черн. табл. 1910. Ц. Р. 4. —

Честъ и слава «Mathesis» за изданіе этой прекрасной книги, которую можетъ гордиться русская наука! *Ж. М. Н. Пр.*

КЭДЖОРИ, Ф. проф. Исторія элементарной математики (съ нѣкоторыми указаніями для препод.) *). Перев. съ англ. подъ ред. и съ примѣч. прив.-доц. *И. Ю. Тимченко.* VIII+368 стр. 8°. Съ рис. 1910. Ц. Р. 2. 50 к.

Книга читается съ большимъ интересомъ и весьма полезна... Мы настоятельно рекомендуемъ «Исторію элемент. мат.» Кэджори. *Вѣст. Востит.*

РАМЗАЙ, В. проф. Введеніе въ изученіе физической химіи. Перев. съ англ. подъ ред. проф. *П. Г. Меликова.* VIII+76 стр. 16°. 1910. Ц. 40 к.

РОУ, С. Геометрическія упражненія съ кускомъ бумаги. Пер. съ англ. XVI+173 стр. 16°. Съ 87 рис. и чертежами. 1910. Ц. 90 к.

ТОМСОНЪ, Дж. Дж. проф. Корпускулярная теорія вещества. Переводъ съ англійск. *І. Левинтова,* подъ ред. „Вѣст. Оп. Физ. и Эл. Мат.“ VIII+162 стр. 8°. Съ 29 рис. 1910. Ц. Р. 1. 20 к.

ГРАФФЪ, К. Комета Галлея *). Пер. съ нѣм. VIII+71 стр. 16°. Съ 13 рис. и 2 отд. табл. Изданіе второе исправл. и дополненное 1910. Ц. 30 к.

Брошюра Граффа хорошо выполняетъ свое назначеніе. *Педагог. Сборникъ.*

НИМФЮРЪ, Р. Воздухоплаваніе *). Научныя основы и техническое развитіе. Пер. съ нѣм. VIII+161 стр. 8°. Съ 52 рис. 1910. Ц. 90 к.

Галлеева Комета въ 1910 году. Общедоступное изданіе. Содержаніе: О вселенной—О кометахъ О кометѣ Галлея. 32 стр. 8°. Съ 12 иллюстраціями 190 Ц. 12 к.

КАЙЗЕРЪ, Г. проф. Развитие современной спектроскопіи *). Пер. съ нѣм. подъ ред. „Вѣст. Оп. Физ. и Эл. Мат.“ 45 стр. 16°. 1910. Ц. 25 к.

ГАМПСОНЪ-ШЕФЕРЪ. Парадоксы природы *). Книга для юношества, объясняющая явленія, которыя находятся въ противорѣчій съ повседневнымъ опытомъ. Пер. съ нѣм. VIII+193 стр. 8°. Съ 67 рис. Ц. Р. 1.20 к.

ВЕБЕРЪ и ВЕЛЬШТЕЙНЪ, проф. Энциклопедія элементарной математики *). Т. II, кн. 2 и 3. Тригонометрія, аналитическая геометрія и стереометрія. Перев. съ нѣмец. подъ ред. прив.-доц. *В. Капана.* VIII+321 стр. 8°. Съ 109 рис. 1910. Ц. Р. 2. 50 к.

КАГАНЪ, В. прив.-доц. Что такое алгебра? *) 72 стр. 16°. Ц. 40 к.

ПУАНКАРЕ, Г. проф. Наука и Методъ. Пер. съ франц. *И. Брусиловскаго* подъ ред. прив.-доц. *В. Капана.* VIII+384 стр. 16°. 1910. Ц. Р. 1. 50 к.

ЛЁБЪ, Ж. проф. Динамика живого вещества. Пер. съ нѣм. подъ ред. проф. *В. В. Завалялова.* VIII+352 стр. 8°. Съ 64 рис. 1910. Ц. Р. 2. 50 к.

АДЛЕРЪ, А. Теорія геометрическихъ построений. Перев. съ нѣмецкаго подъ ред. прив.-доц. *С. О. Шатуновскаго* XXIV+325 стр. 8°. Съ 177 рис. 1910. Ц. Р. 2. 25 к.

СОДДИ, Ф. проф. Радій и его разгадка. Пер. съ англ. подъ ред. лаборанта Новорос. универс. *Д. Хмырова* VII+190 стр. 8°. Съ 31 рис. 1910. Ц. Р. 1. 25 к.

СМИТЪ, А. проф. Введение въ неорганическую химію. Пер. англ. подъ ред. проф. *П. Г. Меликова*. XVI+840 стр. 8°. Съ рис. 1911. Ц. Р. 3.50 к.

ВИНЕРЪ, О. проф. О цвѣтной фотографии и родственныхъ ей естественно-научныхъ вопросахъ. Пер. съ нѣм. подъ ред. проф. *Н. П. Кастерина*. VI+69 стр. 8°. Съ 3 цвѣтн. табл. 1911. Ц. 60 к.

БОРЕЛЬ, Э. проф. Элементарная математика. Ч. I. Ариѳметика и алгебра. Въ обработкѣ проф. *П. Штѣккеля*. Пер. съ нѣм. подъ ред. прив.-доц. *В. Ф. Кагана* съ приложеніемъ его статьи «О реформѣ преподаванія математики» LXIV+434 стр. 8°. 1911 Ц. Р. 3.—

КОВАЛЕВСКІЙ, Г. проф. Основы дифференціальнаго и интегральнаго исчисленій. Перев. съ нѣм. подъ ред. прив.-доц. *С. Шатуновскаго*. VIII+496 стр. 8° 1911. Ц. Р. 3. 50 к.

МАРКОВЪ, А. акад. Исчисленіе конечныхъ разностей. Въ 2-хъ частяхъ. Изд. 2-ое, исправлен. и дополнен. VIII+274 стр. 8°. 1911. Ц. Р. 2. 25 к.

ФУРНЬЕ ДАЛЬБЪ. Два новыхъ міра. 1. Инфра-міръ. 2. Супра-міръ. Пер. съ англ. VIII+119 стр. 8°. Съ 1 рис. и 1 табл. 1911. Ц. 80 к.

БРАУНЪ, Ф. проф. Мои работы по беспроволочной телеграфіи и по электрооптикѣ. Рѣчь, произнесенная по случаю полученія Нобелевской преміи, съ дополн. автора. Пер. съ рукописи *Л. Мандельштама* и *Н. Папалекси*, со вступит. статьей переводчиковъ. XIV+92 стр. 16°. Съ 25 рис. и портретомъ автора. 1911. Ц. 70 к.

ШУБЕРТЪ, Г. проф. Математическія развлеченія и игры. Пер. съ нѣм. *И. Левинтова*, подъ ред., съ прим. и добавл. «В. Оп. Физ. и Эл. Мат.» XIV+358 стр. 16° Со многими таблицами. 1911. Ц. Р. 1. 40 к.

МАМЛОКЪ, Л. д-ръ. Стереохимія. Пер. съ нѣм. подъ ред. проф. *П. Г. Меликова*. VIII+164 стр. 8°. Съ 58 фиг. 1911. Ц. Р. 1. 20 к.

Русская математическая библіографія. Вып. I. Списокъ сочиненій по чистой прикладной математикѣ, напечатанныхъ въ Россіи въ 1903 г. Подъ редакціей проф. *Д. М. Синцова*. 76 стр. 8°. 1911. Ц. 60 к.

ПЛАНКЪ, М. проф. Отношеніе новѣйшей физики къ механистическому міровоззрѣнію. Пер. съ нѣм. *И. Левинтова*, подъ ред. «В. О. Ф. и Эл. Мат.». 42 стр. 16°. 1911. Ц. 25 к.

ШТОКЪ, А. проф. и ШТЕЛЛЕРЪ, прив.-доц. Практическое руководство по количественному анализу. Пер. съ нѣм. лабор. Новор. Унив. *А. И. Коншина* подъ ред. проф. *П. Г. Меликова*. Переводъ съ нѣм. VII+172 стр. 8°. Съ 37 рис. 1911. Ц. Р. 1. 20 к.

Имѣются на складѣ:

МУЛЬТОНЪ, Ф. проф. Эволюція солнечной системы. Перев. съ англійскаго IV+82 стр. 16°. Съ 12 рис. 1908. Ц. 50 к.

Изложеніе гипотезы образованія солнечной системы изъ спиральной туманности съ попутной критикой космогонической теоріи Лапласа.

Печатаются и готовятся къ печати:

П. АППЕЛЬ и С. ДОТЕВИЛЬ. Курсъ Теоретической механики. Введение въ изученіе физики и прикладной механики. Пер. съ фр.

БАХМАНЪ, проф. Основы новѣйшей теоріи чиселъ. Пер. съ нѣм. подъ ред. прив.-доц. *С. О. Шатуновскаго*.

КЛЕЙНЪ. Лекціи по элементарной математикѣ для учителей. Пер. съ нѣм. подъ ред. прив.-доц. *В. Кагана*.

- ТРЕЛЬСЪ-ЛУНДЪ.** Небо и мировоззрѣніе въ круговоротѣ времени.
Пер. съ нѣмецкаго.
- ОВЕЛЛЪ П.** Обитаемость Марса. Пер. съ англ. Со мног. рис.
- ДУАЙЕ,** проф. Курсъ астрономіи. Переводъ съ французскаго.
- ФЪХИ ФИЗИКИ.** Сборникъ статей подѣ ред. „Вѣстн. Оп. Физ. и Эл. Мат.“ Выпускъ второй.
- СЕРТЪ** проф. Изслѣдованія полярныхъ странъ. Пер. съ нѣм. подѣ ред. проф. *Г. Танфильева.*
- ДИО.** Архимедъ, Гюйгенсъ, Лагранжъ и Ламбертъ о квадратурѣ круга. Перев. съ нѣм.
- ЛОДЖЪ** Оливеръ, проф. Мировой эфиръ. Пер. съ англ. подѣ ред. лаборанта Новороссійскаго университета *Д. Хмырова.*
- МОРЕНЪ,** проф. Физическія состоянія вещества. Переводъ съ французскаго подѣ ред. проф. *Писаржевскаго.*
- ДЗЮБЕКЪ,** проф. Курсъ аналитической геометріи. Въ 2 част. Пер. съ нѣм. подѣ ред. препод. С.-П. Б. высш. женск. курсовъ *В. І. Шиффа.*
- КЛАРКЪ, А.** Исторія астрономіи XIX столѣтія. Пер. съ англ. подѣ ред. прив.-доц. С.-П. Б. университета *В. Серафимова.*
- ВЕРИГО, Б. Ф.** проф. Основы общей біологіи. Около 40 печатныхъ листовъ.
- ЛАГРАНЖЪ, Ж.** Дополненія къ „элементамъ алгебрѣ“ Эйлера. Неопредѣленный анализъ. Пер. съ фр. подѣ ред. прив.-доц. *С. Шатуновскаго.*
- БОЛЬЦАНО, Б.** Парадоксы безконечнаго. Пер. съ нѣм. подѣ ред. проф. *И. В. Слешинскаго.*
- ЧЕЗАРО, Э.** проф. Элементарный учебникъ алгебраическаго анализа и исчисленія безконечномалыхъ. Пер. съ нѣм. подѣ ред. проф. СПб. универс. *К. Поссе.*
- НЕТТО, Е.** проф. Начала теоріи опредѣлителей. Перев. съ нѣм.

Выписывающіе изъ главнаго склада изданій „Матезисъ“ (Одесса, Новосельская 66) на сумму 5 руб. и больше за пересылку не платятъ.

Подробный каталогъ высылается по требованію бесплатно.

Отдѣленія склада изданій „Матезисъ“:

- Въ Москвѣ—Книжн. магазинъ „Образованіе“, Кузнецкій мостъ, 11.
- Въ С.-Петербургѣ—Книжн. маг. *Г. С. Цукермана*, Алексан. пл., 5.
- Въ Варшавѣ—Книжный магазинъ „Орость“, Новый Свѣтъ 70.
- Въ Кіевѣ—Книжн. магазинъ *В. А. Проснянченко*, Фундуклеевская.

ОБЪЯВЛЕНІЕ.

ВѢСТНИКЪ ОПЫТНОЙ ФИЗИКИ

Выходитъ 24 раза въ годъ
отд. вып., не меньше 24 стр.
каждый

ЭЛЕМЕНТАРНОЙ МАТЕМАТИКИ

подѣ ред. прив.-доц. *В. Ф. Кагана.*

Подп. цѣна съ пер. за годъ 6 р., за $\frac{1}{2}$ года 3 р. Учащіе въ низшихъ училищахъ и всѣ учащіеся платятъ за годъ 4 р., за $\frac{1}{2}$ года 2 р.

Пробный номеръ бесплатно.

Адресъ: Одесса, Въ редакцію „Вѣстника Опытной Физики и Элементарной Математики“.