

# ТРУДЫ

## 1-го Всероссийского Съезда Преподавателей МАТЕМАТИКИ.

27 декабря 1911 г.

3 января 1912 г.

ТОМЪ III.



## Оглавленіе III тома.

	Стр.
Предисловіе . . . . .	III
Журналъ засѣданія Организаціоннаго Комитета 21 ноября 1913 г. Денежный отчетъ . . . . .	V
Докладъ проф. Д. М. Синцова: «Международная комиссія по пре- подаванію математики» . . . . .	1
Докладъ проф. Д. М. Синцова: «О согласованіи программъ сред- ней и высшей школы» . . . . .	20
Докладъ прив.-доц. С. Н. Бернштейна: «Историческій обзоръ раз- витія понятія о функції» . . . . .	33
Докладъ Я. В. Іодынского: «Обзоръ современной литературы по теоретической ариѳметикѣ и тригонометріи» . . . . .	43
Докладъ В. I. Шиффа: «Обзоръ учебниковъ по аналитической геометріи, составленныхъ для реальныхъ училищъ» . . . . .	62
Обозрѣніе выставки . . . . .	69
Списокъ опечатокъ во II томѣ . . . . .	115
Объявленія . . . . .	116

Въ третій и послѣдній томъ „Трудовъ“ вошли: 1) доклады, допущенные Организаціоннымъ Комитетомъ на Съездъ, но, по разнымъ причинамъ, оставшиеся на Съездѣ не прочитанными; 2) обозрѣніе выставки; 3) денежный отчетъ по Съезду и постановленіе Организаціоннаго Комитета объ учрежденіи преміи 1-го Всероссійскаго Съезда преподавателей математики.

Членамъ Съезда, уплатившимъ за 2-й томъ, 3-й высылается бесплатно. Съ заявленіями о неполученіи его слѣдуетъ обращаться въ канцелярію Педагогическаго Музея (**Петербургъ, Фонтанка, 10**). Туда же надо направлять и требованія на нераспроданные еще экземпляры «Трудовъ».

Ноябрь 1913 года.

З. Макшеевъ.

## Журналъ

засѣданія Организаціоннаго Комитета I-аго Всероссійскаго Съѣзда преподавателей математики.

21 Ноября 1913 года.

Предсѣдательствовалъ: З. А. Макшеевъ.

Присутствовали: С. А. Богомоловъ, И. Н. Кавунъ, А. Р. Кулишеръ, М. Г. Попруженко, Э. Ю. Лундбергъ, П. А. Некрасовъ, Д. Э. Теннеръ.

I) Заслушаны и утверждены отчетъ казначея и докладъ Ревизіонной Комиссіи, разсмотрѣвшей относящіеся къ отчету казначея документы и провѣрившей имѣющуюся наличность въ размѣрѣ 910 рублей 41 коп.

II) Постановлено: 3-й томъ «Трудовъ» разослать бесплатно всѣмъ членамъ Съѣзда, уплатившимъ за первые два тома. Такимъ образомъ всѣ три тома «Трудовъ» обойдутся въ 3 р. членамъ Съѣзда, участвовавшимъ въ предварительной подпискѣ (2 р. подписныхъ + 1 р. наложенного на 2-й томъ платежа), и въ 3 р. 10 коп.—не участвовавшимъ въ ней (наложенный на 1-й томъ платежъ 80 к. + 2 р. 30 к. платежа налож. на 2-й томъ); сюда входятъ и почтовые расходы. Для членовъ Съѣзда, не участвовавшихъ въ подпискѣ, почтовыхъ расходовъ на 10 к. больше.

III) Заслушенъ предварительный разсчетъ стоимости изданія 3-го тома Трудовъ Съѣзда. Изъ этого разсчета слѣдуетъ, что за покрытиемъ расходовъ по составленію, печатанію, упаковкѣ и разсылкѣ 3-го тома, изъ имѣющейся въ наличности суммы 910 р. 41 к. останется не болѣе нѣсколькихъ десятковъ рублей. Продажная цѣна 3-го тома определена въ 75 коп.

IV) Имѣющіяся на лицо деньги и дальнѣйшія поступленія по продажѣ «Трудовъ» и «Указателя» постановлено передавать на храненіе въ кассу Педагогического Музея. При этомъ казначей Съѣзда Д. Э. Теннеръ выразилъ согласіе вести въ дальнѣйшемъ относящуюся къ сказаннымъ суммамъ отчетность.

V) Постановлено: если къ 1-му января 1915 г. изъ денежнѣхъ остатковъ по Съѣзду и доходовъ отъ продажи «Трудовъ» и «Указателя» составится сумма, превышающая 300 р., учредить премію «1-го Всероссійскаго Съѣзда преподавателей математики» на слѣдующихъ основаніяхъ.

§ 1. Премія въ размѣрѣ не менѣе 300 руб. составляется изъ остатковъ изъ суммъ 1-го Всероссійскаго Съѣзда преподавателей мат-ки и изъ доходовъ отъ продажи «Трудовъ» и «Указателя» и выдается: или за такой **учебникъ алгебры** для средней школы, въ которомъ черезъ весь курсъ проведена и на примѣрахъ изъ геометріи, физики, механики, космографіи, статистики и пр. ярко освѣщена идея функциональной зависимости\*), или за математическую хрестоматію, которая должна обнимать:

- 1) Статьи выясняющія значеніе математики, какъ науки.
- 2) Статьи дополняющія школьній курсъ математики и смежныя съ этимъ курсомъ ученія, напримѣръ: определители, уравненія, вѣроятности, нѣкоторыя части проективной геометріи, ученіе о многогранникахъ, теорема Моавра и примененіе и пр.
- 3) Статьи углубляющія и болѣе научно излагающія нѣкоторыя части элементарнаго курса математики. Напримѣръ: общелогическая ученія, соприкасающіяся съ математикой; развитіе понятія о числѣ; аксиоматика геометріи и пр.
- 4) Статьи относящіяся къ исторіи математики, причемъ необходимъ и общий исторический очеркъ (въ связи съ культурой), и болѣе детальная разработка такихъ вопросовъ,

\* См. резолюцію Съѣзда (Томъ I, стр. 568, 560).