

## ОГЛАВЛЕНИЕ II-го ТОМА.

Предисловіе ко II тому.

### 1-ая секція. Учебная литература по математикѣ.

Предисловіе къ 1-ой секціи. . . . .

Первое засѣданіе. . . . .

Докладъ В. В. Піотровскаго: «Обзоръ современной учебной литературы по алгебрѣ» . . . . .

Указатель литературы по математикѣ, составленный К. П. Деруновымъ . . . . .

Докладъ А. Р. Кулишера: «Обзоръ нѣкоторыхъ руководствъ по элементарной геометріи». . . . .

Докладъ В. Х. Майселя: «Обзоръ литературы по арифметикѣ младшихъ и среднихъ классовъ среднихъ учебныхъ заведеній» . . . . .

Докладъ Н. П. Тяпкиной: «Обзоръ 4-хъ учебниковъ по арифметикѣ» . . . . .

Докладъ В. Р. Мрочка: «Обзоръ литературы на русскомъ языкѣ по методикѣ арифметики» . . . . .

Второе засѣданіе.

Докладъ Н. А. Павольскаго: «Современное состояніе курса геометріи въ средней школѣ въ связи съ обзоромъ наиболее распространенныхъ учебниковъ» . . . . .

Пренія по докладу Н. А. Павольскаго . . . . .

Докладъ Н. П. Володкевича: «О реальномъ направленіи преподаванія математики въ связи съ жизненными и научными фактами». . . . .

Докладъ В. А. Соколова: «Обоснованіе арифметическихъ дѣйствій» . . . . .

Пренія по докладу В. А. Соколова . . . . .

Сообщеніе А. В. Годнева. . . . .

Пренія по сообщенію А. В. Годнева . . . . .

Третье засѣданіе.

Пренія по докладу В. Р. Мрочка . . . . .

Пренія по докладу Н. П. Володкевича. . . . .

### 2-ая секція. Программы и экзамены.

Предисловіе ко 2-й секціи. . . . .

Первое засѣданіе.

Докладъ Н. А. Тамамшевой: «О реформѣ преподаванія математики. Общія положенія и программы. Содержаніе курса математики за первые шесть лѣтъ обученія» . . . . .

Пренія по докладу Н. А. Тамамшевой . . . . .

Докладъ Г. П. Кузнецова: «О нѣкоторыхъ измѣненіяхъ въ программахъ по алгебрѣ въ женскихъ гимназіяхъ Министерства Нар. Пр., которыя желательнo было бы сдѣлать временно впродъ до общей реформы женскихъ гимназій». . . . .

Пренія по докладу Г. П. Кузнецова. . . . .	171
<b>Второе засѣданіе.</b>	
Сообщеніе проф. П. А. Некрасова: «О результатах преподаванія началъ анализа бесконечно-малыхъ, аналитической геометріи и теоретической арифметики въ реальнѣхъ училищахъ и въ гимназіяхъ» . . . . .	176
Пренія по сообщенію проф. П. А. Некрасова. . . . .	177
Докладъ В. А. Марковича: «Къ вопросу объ экзаменахъ по математикѣ въ средней школѣ». . . . .	179
Пренія по докладу В. А. Марковича. . . . .	182
<b>3-я сенція. Методина математики.</b>	
Предисловіе къ 3-ей секціи . . . . .	187
<b>Первое засѣданіе.</b> . . . .	189
Докладъ Д. Д. Галашина: «Объ измѣненіи метода обученія въ высшей и средней школѣ» . . . . .	190
Пренія по докладу Д. Д. Галашина . . . . .	197
Докладъ С. А. Неанопитаскаго: «Начала логики въ курсѣ школьной геометріи». . . . .	202
Докладъ К. О. Лебеднцова: «Методъ обученія математикѣ въ старой и новой школѣ» . . . . .	207
<b>Второе засѣданіе.</b>	
Докладъ К. О. Лебеднцова: «Вопросъ о дробяхъ въ курсѣ арифметики» . . . . .	209
Пренія по докладу К. О. Лебеднцова . . . . .	227
Докладъ В. А. Крогуса: «Приближенныя и сокращенныя вычисленія въ средней школѣ» . . . . .	231
Пренія по докладу В. А. Крогуса . . . . .	244
Докладъ Д. М. Левитуса: «Объ алгебраическихъ преобразованіяхъ». . . . .	245
<b>Третье засѣданіе.</b>	
Докладъ О. А. Эрнса: «Спорные вопросы въ методикѣ арифметики». . . . .	251
Докладъ Н. П. Попова: «О лабораторныхъ занятіяхъ по математикѣ въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ Кавказскаго учебнаго округа». . . . .	266
Пренія по докладу Н. П. Попова . . . . .	272
Докладъ В. А. Марковича: «Отдѣлъ логарифмовъ въ средней школѣ». . . . .	273
Пренія по докладу В. А. Марковича. . . . .	281
Докладъ Д. Э. Теппера: «О графическомъ методѣ рѣшенія системы уравненій» . . . . .	286
<b>Четвертое засѣданіе.</b>	
Докладъ И. М. Травчетова: «О первой теоремѣ элементарной геометріи Евклида». . . . .	296
Докладъ И. И. Александрова: «Построеніе параллелограммовъ». . . . .	300
Докладъ Е. С. Томашевича: «Принципы совместиности плоскихъ и пространственныхъ фигуръ». . . . .	301
Докладъ Д. М. Левитуса: «Роль геодезическихъ упражненій при обученіи математикѣ» . . . . .	314
Пренія по докладамъ: Е. С. Томашевича, Д. М. Левитуса, О. А. Эрнса и К. О. Лебеднцова . . . . .	317
Докладъ Л. А. Сельскаго: «Вопросъ объ измѣреніяхъ и мѣрахъ въ системѣ арифметики» . . . . .	319

#### 4-ая и 5-ая секції. Преподаваніе математики въ техническихъ и коммерческихъ учебныхъ заведеніяхъ.

Докладъ М. Л. Франка: «Курсъ анализа въ среднихъ техническихъ заведеніяхъ» . . . . .	323
Пренія по докладу М. Л. Франка и постановленія 4-й секціи . .	327
Докладъ проф. П. А. Некрасова: «О необходимыхъ отдѣлахъ математики для экономическихъ наукъ» . . . . .	332
Пренія по докладу проф. П. А. Некрасова. . . . .	334
Тезисы доклада И. Л. Вакуменко: «О постановкѣ преподаванія математики въ коммерческихъ училищахъ» . . . . .	334
Пренія по докладу И. Л. Вакуменко и постановленія 5-ой секціи.	335
<hr/>	
Алфавитный списокъ лицъ, выступавшихъ на Съѣздѣ въ секціяхъ.	339
Перечень докладовъ, вошедшихъ въ 1-й и 2-й томы . . . . .	340
Списокъ членовъ . . . . .	346
Опечатки . . . . .	364
Объявленія . . . . .	365
<hr/>	

Во 2-й томъ „Трудовъ 1-го Всероссийскаго Съѣзда преподавателей математики“, вошли доклады, сдѣланные въ секціяхъ. Президіумъ секцій составляли слѣдующія лица: 1-й (учебная литература) — *М. Г. Попруженко, Б. Б. Пюстровскій, Б. В. Грибовскій и Н. П. Зубковскій*; 2-й (программы и экзамены) — проф. *С. Г. Петровичъ и Н. А. Самохваловъ*; 3-ей (методика преподаванія): — *С. И. Шохоръ-Троцкій, В. А. Кройусъ, А. Г. Душина, К. П. Зрене, А. П. Лаврентьева и С. Р. Соколовскій*; 4-й (техническія училища) — *М. Л. Франкъ и Е. П. Полушкинъ*; 5-й (коммерческія училища) — проф. *П. А. Некрасовъ, А. О. Гатлихъ и В. П. Литвинскій*. Матеріаль для 2-го тома разработанъ президіумомъ секцій.

Въ приложеніи помѣщены: алфавитный списокъ лицъ, выступавшихъ въ собраніяхъ секцій; алфавитный списокъ членовъ Съѣзда; перечень вошедшихъ въ оба тома докладовъ, сгруппированныхъ по категоріямъ примѣнительно къ программѣ Съѣзда (§ 4-й Положенія).

Денежный отчетъ по Съѣзду будетъ данъ по полученіи наложенныхъ на 2-й томъ платежей. Тогда же выяснится, возможно-ли выпустить прибавленіе ко 2-му тому, заключающее обзоръ выставки, состоявшейся при Съѣздѣ, и доклады, допущенные организаціоннымъ Комитетомъ на Съѣздъ, но, по разнымъ причинамъ, оставшіеся не прочитанными.

*З. Максимовъ.*

# 1-я секція.

Учебная литература по математикѣ.