

116618

9PK

#1554

ex. H. m. III. A4

(25)

Книгохранение

КУРСЪ
МАТЕМАТИКИ

Г. ВОЙТЯХОВСКАГО.

1881 г.

ТОМЪ III.

ТРИГОНОМЕТРІЯ.



У В Ъ Д О М Л Е Н І Е .

Въ удовольствіе почтенной Публики и вступающаго въ математическое ученіе Юношества, каждая часть сего Курса продается порознь, но шокмо нѣсколько дороже, нежели вообще.

Цѣна сей части въ переплетѣ 230 коп.; желающіе имѣть оную на бѣлой бумагѣ, могутъ получить за сіюжъ цѣну въ домѣ Сочинителя, состоящемъ на Спрятенкѣ, въ приходѣ Спаса Преображенія Господня, въ Сумниковомъ переулкѣ подѣ № 31омѣ.

116.618

УДОБЕРЕНО

Президиумъ в 1953 г.

ПОЛНЫЙ КУРСЪ
ЧИСТОЙ
МАТЕМАТИКИ,

СОЧИНЕННЫИ

Аршиллеріи Шшыкъ-Юнкеромъ и Маше-
машики паршикулярымъ учиселемъ

Ефимомъ Войтяховскимъ,

ВЪ ПОЛЬЗУ И УПОТРЕБЛЕНІЕ

ЮНОШЕСТВА

и упражняющихся въ Машемашикѣ.

ТОМЪ ТРЕТІЙ.

ИСПРАВЛЕННЫЙ

и новымъ порядкомъ расположенный

Издание второе.

МОСКВА,

ВЪ Университетской Типографіи,
у Хр. Ридигера и Хр. Клаудія.

1798 года.

81

Съ одобренія Московской
Цензуры.

ОГЛАВЛЕНИЕ ТРИГОНОМЕТРИИ.

	Стран.
О прямолинейной Тригонометрии вообще, и о свойствах линий, въ ней употребляемыхъ.	1

ОТДѢЛЕНИЕ I.

О сочиненіи таблицъ синусовъ, тангенсовъ и секансовъ.	10
— Рѣшеніи треугольниковъ по простымъ таблицамъ синусовъ, тангенсовъ и секансовъ.	24
— Сочиненіи таблицъ Логарифмовъ и о ихъ свойствахъ.	33
— Рѣшеніи всякаго рода треугольниковъ посредствомъ логарифмовъ.	51

ОТДѢЛЕНИЕ II.

О практикѣ Геометрической и Тригонометрической вообще, и объ орудіяхъ для того употребляемыхъ.	67
— Дѣйствійхъ производимыхъ на полѣ цѣнью, кольями и астролабією.	73
— Менсаулъ или Геометрическое столѣикъ и о употребленіи оного.	127

ОТДѢЛЕНИЕ III.

О Геодезіи или межеваніи вообще и о предварительныхъ правилахъ оного, съ краткимъ описаніемъ свойствъ магнита и компасныхъ стрѣлокъ.	139
— Сочиненіи межевыхъ плановъ.	174
— Нахожденіи долготы и широты даннаго мѣста.	183
— Сочиненіи Географическихъ картъ.	202
— Нивелированіи или уравненіи мѣстъ.	216

ОТДѢЛЕНИЕ IV.

О составленіи и употребленіи пропорціональнаго циркуля или сектора и о рѣ-	
--	--

VI Оглавление Тригонометрии.

Спран.

шеніи посредствомъ онаго Геометрическихъ и Тригонометрическихъ задачъ.	242
О Назначеніи и употребленіи лиць равныхъ частей.	244
— Составленіи и употребленіи лиць хордъ.	252
— Сочиненіи и употребленіи лиць правильныхъ многоугольниковъ.	258
— Начертаніи и употребленіи лиць плоскостей.	263
— Сочиненіи и употребленіи лиць тѣлъ.	271
— Составленіи и употребленіи лиць металловъ.	282
— Составленіи и употребленіи лиць синусовъ.	289
— Назначеніи и употребленіи лиць тангенсовъ.	293
— Начертаніи лиць секансовъ.	297
— Изображеніи и употребленіи Логарифмическихъ размѣровъ, какъ-то, лиць чиселъ, синусовъ и тангенсовъ	299