

PPK

167 454

24

М 633

167454

Войтяховский Е.

Полный курс чистой  
математики сочиненный  
артиллерии штык-юнке

математики

партикулярным учи

Ефимом Войтяховс

пользовании и употребле

167454

Книгопр. неше

Сид Леонетров  
принадлежитъ

Августов. Музей

Дедомина Давидовъ  
архивъ Шинникова и др.  
по нег. еи. архиву. 1870

№ 113

Э

КУРСЪ  
МАТЕМАТИКИ

Г. ВОЙТЯХОВСКАГО.

---

ТОМЪ II.

---

ГЕОМЕТРІЯ.



241-925

167454

11633

Принято в 1899 г.

1933

1901 г.

ПОЛНЫЙ КУРСЪ  
 ЧИСТОЙ  
 МАТЕМАТИКИ

СОЧИНЕННЫЙ

Артиллеріи Шшыкъ-Юнкеромъ и Маше-  
 матики партикулярнымъ Учителемъ,

*Ефимомъ Войтяховскимъ*

ВЪ ПОЛЬЗУ И УПОТРЕБЛЕНІЕ

ЮНОШЕСТВА

и

упражняющихся въ Математикѣ.

ТОМЪ ВТОРЫЙ.

ИСПРАВЛЕННЫЙ

и новымъ порядкомъ расположенный.

*Изданіе третіе.*

МОСКВА.

Въ Губернской Типографіи  
 Рѣшешникова.

1806 года.



МАТЕМАТИКА

---

ИЗДАНИЕ ТРЕТІЕ.

---



## Оглавленіе Геометріи.

	страни.
О Геометріи вообще - - -	1.

### О Т Д Ъ Л Е Н І Е I.

О линѣяхъ и углахъ - - -	3.
- равенствъ треугольниковъ и о свойствахъ перпендикулярныхъ и параллельныхъ линѣй - - -	19.
- свойствъ линѣй и о мѣрѣ угловъ относительныхъ къ кругу - - -	35.
- четырехугольникахъ и многоугольникахъ	48.
- пропорциональныхъ линѣяхъ и подобствъ треугольниковъ - - -	66.
- соразмѣрности линѣй въ подобныхъ многоугольникахъ и кругахъ - - -	88.
- начертаніи Эллипсисовъ - - -	92.

### О Т Д Ъ Л Е Н І Е II.

О измѣреніи плоскостей треугольниковъ и четырехугольниковъ - - -	95.
- разрѣшеніяхъ треугольниковъ и четырехсторонниковъ посредствомъ Пифагоровой теоремы - - -	107.
- сравненіи плоскостей посредствомъ пропорциональныхъ линѣй, относительныхъ къ кругу - - -	139.
- измѣреніи плоскостей правильныхъ многоугольниковъ и круговъ - - -	144.
- взаимныхъ содержаніяхъ плоскостей подобныхъ многоугольниковъ и круговъ - - -	163.
- плоскостяхъ кроивъ и эллипсисовъ - - -	168.
- превращеніи плоскостей - - -	173.
- сложеніи плоскостей - - -	188.

	страниц.
О вычитаніи плоскостей - -	- 189.
- увеличиваніи плоскостей - -	- 190.
- дѣленіи плоскостей - -	- 193.
- положеніяхъ плоскостей - -	- 214.

## ОТДѢЛЕНІЕ III.

О названіяхъ Геометрическихъ тѣлъ. - -	- 220.
- начертаніи поверхностей тѣлъ и о составленіи оныхъ изъ бумаги - -	- 229.
- измѣреніи и сравненіи поверхностей тѣлъ	235.
- содержаніяхъ поверхностей тѣлъ - -	- 250.
- измѣреніи толстоты тѣлъ - -	- 256.
- содержаніяхъ толстоты тѣлъ - -	- 288.
- превращеніи тѣлъ - -	- 301.
- сложеніи тѣлъ - -	- 313.
- вычитаніи тѣлъ - -	- 315.
- увеличиваніи тѣлъ - -	- 317.
- дѣленіи тѣлъ - -	- 318.

---