

УЧЕБНЫЯ РУКОВОДСТВА

для

ВОЕННО-УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНИЙ.

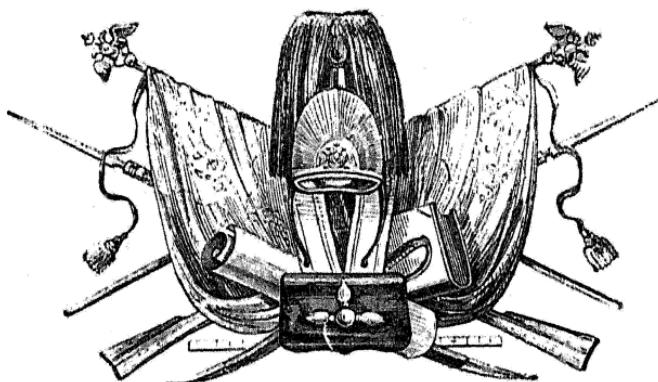
МАТЕМАТИКА.

АРИФМЕТИКА

Академика А. Буняковского,

СОСТАВЛЕННАЯ НА ОСНОВАНИИ НАСТАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ
ВОСПИТАННИКОВЪ ВОЕННО-УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНИЙ, ВЫСОЧАЙШЕ
УТВЕРЖДЕННОГО 24 ДЕКАБРЯ 1848 ГОДА.

ИЗДАНИЕ 2-ОЕ.



САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

1852.

1945 г.

Пд. 1963 г.

А

660

Утверждено Его Императорскимъ Высочествомъ
Наслѣдникомъ Цесаревичемъ, Главнымъ Начальникомъ
Военно-Учебныхъ Заведеній.

Начальникъ Штаба Генераль-Адъютантъ Ростовцовъ.

14 марта 1852 года.

По опредѣлению Императорской Академіи Наукъ.

12 марта 1852 года.

Попремѣнныи Секретарь П. Фусс.



Въ типографии Штаба Военно-Учебныхъ Заведеній.

А

О Г Л А В Л Е Н И Е.

	страницы
ПРЕДВУВЪДОМЛЕНИЕ.	VII
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЯ ПОНЯТИЯ.	1
СЧИСЛЕНИЕ ЦВЛЫХЪ И ДРОБНЫХЪ ДЕСЯТИЧНЫХЪ ЧИСЕЛЬ.	5
отдѣль I. ЧЕТЫРЕ ОСНОВНЫЯ ДѢЙСТВІЯ НАДЪ ЦВЛЫМИ И ДРОБНЫМИ ДЕСЯТИЧНЫМИ ЧИСЛАМИ.	
О сложеніи цвлыхъ и дробныхъ десятичныхъ чиселъ.	17
О вычитаніи цвлыхъ и дробныхъ десятичныхъ чиселъ.	21
Объ умноженіи цвлыхъ и дробныхъ десятичныхъ чиселъ.	26
Квадраты, кубы и степени вообще	42
О дѣленіи цвлыхъ и дробныхъ десятичныхъ чиселъ.	43
Обозрѣніе четырехъ главныхъ ариѳметическихъ дѣйствій и совокупленіе ихъ между собою	60
Числа простыя, составныя и взаимно-простыя.	
Признаки дѣлимыости. Разложеніе данного числа на простые множители	63
Определеніе общаго наибольшаго дѣлителя и наименьшаго кратнаго двухъ или несколькихъ чиселъ.	70
отдѣль II. ОСНОВНЫЯ СВОЙСТВА И ПРЕОБРАЗОВАНІЯ ДРОБЕЙ. ЧЕТЫРЕ ОСНОВНЫЯ ДѢЙСТВІЯ НАДЪ ДРОБЯМИ.	
Предварительные понятія о дробахъ	76
Измѣненіе дроби отъ переменныя числителя и знаменателя; сокращеніе дробей.	81
Приведеніе дробей къ общему знаменателю. Наименьший общій знаменатель.	87