

# МАТЕМАТИКА.

---

ЧАСТЬ I.

---

## АРИФМЕТИКА

Академика В. Я. Буняковского.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФІИ ВОЕННО-УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНИЙ.

1849.

Утверждено ЕГО ИМПЕРАТОРСКИМЪ ВЫСОЧЕСТВОМЪ Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній.

Начальникъ Штаба Генералъ-Адъютанта Ростовцовъ.

2 Іюля 1849 года.



Å

# АРИОМЕТИКА.

Å

А

Съ одобренія Императорской Академіи Наукъ.  
Въ Іюнѣ 1849 года.

*P. Фусс*  
Непремѣнныи Секретарь.

А

## О ГЛАВЛЕНИЕ.

---

	стран.
<b>ПРЕДЪУВѢДОМЛЕНИЕ . . . . .</b>	<b>I</b>
<b>ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЯ ПОНЯТИЯ . . . . .</b>	<b>1</b>
<b>ОТДѢЛЪ I. СЧИСЛЕНИЕ . . . . .</b>	<b>5</b>
<b>ОТДѢЛЪ II. ЧЕТЫРЕ ОСНОВНЫЯ ДѢЙСТВІЯ НАДЪ ЦѢЛЫМИ ЧИСЛАМИ.</b>	
<i>О сложеніи цѣлыхъ чиселъ . . . . .</i>	11
<i>О вычитаніи цѣлыхъ чиселъ . . . . .</i>	15
<i>Объ умноженіи цѣлыхъ чиселъ . . . . .</i>	19
<i>О дѣленіи цѣлыхъ чиселъ . . . . .</i>	30
<i>Обозрѣніе четырехъ главныхъ ариѳметическихъ дѣйствій. Данная и искомая числа; знаки, употребляемые для означенія основныхъ дѣйствій. Сокупленіе сихъ послѣднихъ между собою, или о смѣшанныхъ дѣйствіяхъ . . . . .</i>	44
<b>ОТДѢЛЪ III. ПРОИСХОЖДЕНИЕ И ОСНОВНЫЯ СВОЙСТВА ДРОБЕЙ.</b>	<b>48</b>
<b>ОТДѢЛЪ IV. СПОСОБЫ ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ ДРОБЕЙ, ОСНОВАННЫЕ НА ПРИЗНАКАХЪ ДѢЛИМОСТИ ЦѢЛЫХЪ ЧИСЕЛЬ И НА ОПРЕДЕЛЕНИИ ОБЩАГО НАИБОЛЬШАГО ДѢЛИТЕЛЯ . . . . .</b>	<b>58</b>
<i>О дѣлимости цѣлыхъ чиселъ . . . . .</i>	59
<i>Определеніе общаго наибольшаго дѣлителя . . . . .</i>	75