

Л. Мамонтов

РУКОВОДСТВО

51(02)
6-90

къ

АРИΘΜΕΤΙΚЪ

АРИΘΜΕΤΙΚА ДРОВНЫХЪ ЧИСЕЛЪ.

СОСТАВИЛЪ

Н. В. БУГАЕВЪ,

Обыкновенный профессоръ Императорскаго Московскаго Университета.

Издание шестое.

5.2p

ПРОВЕРЕНО
1949 г.

ПРОВЕРЕНО
1949 г.

50

ПРОВЕРЕНО
1948 г.

Библиотека
Красноярского
Гос. Педагогического Института
№ 91859.



ПРОВЕРЕНО
1949 г.

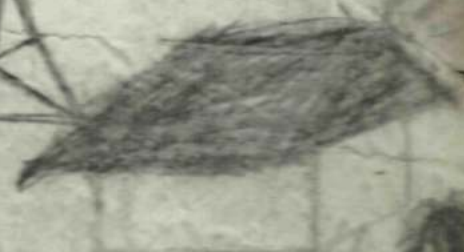
Пр 204 л.

Книжный магазинъ Н. И. Мамонтова:
Москва, Кузнецкій мостъ, домъ Фирсановой.
1890.

Оглавленіе.

	Стран.
I. Основныя свойства дробей. § 1—§ 10	1
Происхожденіе и счисленіе дробей.	—
Отношеніе дробей къ единицѣ.	5
Измѣненіе величины дробей.	10
Рѣшеніе нѣкоторыхъ задачъ, относящихся къ дробямъ	12
II. О дѣлителяхъ. § 11—§ 25.	15
Признаки дѣлимости.	17
Разложеніе цѣлаго числа на первоначальныхъ производи- телей.	22
Общій наибольшій дѣлитель и наименьшее кратное число	24
III. Измѣненіе вида дробей. § 26—§ 29.	33
Сокращеніе дробей	—
Приведеніе дробей къ одному знаменателю	35
IV. Основныя дѣйствія съ дробями. § 30—§ 33.	40
V. Дробныя именованныя числа. § 34—§ 38.	49
VI. Десятичныя дроби. § 39—§ 56	56
Основныя дѣйствія съ десятичными дробями.	63
Періодическія дроби.	75
VII. Непрерывныя дроби. § 57—§ 60.	84
VIII. Отношенія. § 61—§ 65.	91
Арифметическое отношеніе	92
Геометрическое отношеніе.	95
IX. Пропорціи. § 66—§ 77.	100
Арифметическая пропорція	101
Геометрическая пропорція.	105

X. Тройныя правила. § 78—§ 88.	115
Простое тройное правило.	—
Сложное тройное правило	119
Правило процентовъ.	127
Правило учета векселей	130
Правило товарищества.	135
Правило смѣшенія	137
Цѣнное правило	139
XI. Прибавленія. § 89—§ 102.	141
Повѣрка ариѳметическихъ дѣйствій числомъ 9.	—
Признаки дѣлимости на 11, 7 и 13	143
Десятичныя приближенія.	145
Метрическая система мѣръ.	146
Сравнительная таблица русскихъ монетъ съ иностран- ными.	163
Нѣкоторыя приложенія алгебры къ ариѳметикѣ	164
а) Дополненія къ теоріи дѣлителей	—
б) Нѣсколько замѣчаній о пропорціяхъ.	171
Вопросы къ ариѳметикѣ дробныхъ чиселъ.	173



Хоба



Князь



Керма

Кодырыбы



Бермусер
Морган

Арцевица

Морган