

А Л Г Е Б Р А .



Ч А С Т Ь В Т О Р А Я .

116.779.V

ПРОВЕРЕНО

АЛГЕБРА

ИЗДАННАЯ ПО РУКОВОДСТВУ

ФРАНКЕРА, ЛАКРУА

И

ДРУГИХЪ НОВѢЙШИХЪ МАТЕМАТИКОВЪ

МАГИСТРОМЪ

Физико - Математическихъ наукъ

ПАФНУТИЕМЪ АНАСТАСЬЕВЫМЪ.



МОСКВА,

ВЪ ТИПОГРАФІИ Н. С. ВСЕВОЛОЖСКАГО.

1815.

Печаташе позволяется съ шѣмъ, чтобы по напечатаніи, до выпуска въ продажу, представлены были: одинъ экземпляръ сей книги для Ценсурнаго Комитета, другой для Департамента Министерства Народнаго Просвѣщенія; два экземпляра для ИМПЕРАТОРСКОЙ Публичной библіотеки и одинъ для ИМПЕРАТОРСКОЙ Академіи Наукъ. Декабря 11 дня, 1814 года. По назначенію Ценсурнаго Комитета, при ИМПЕРАТОРСКОМЪ Московскомъ Университетѣ учрежденнаго, книгу сію размаприваль
Ординарный Профессоръ

ИВАНЪ ДВИГУБСКІЙ.

ЕГО ПРЕВОСХОДИТЕЛЬСТВУ

Господину Тайному Совѣтнику, Сенатору,
ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго Универси-
тета и его Округа Попечителю, и ордена
Св. Анны перваго класса Кавалеру,

ПАВЛУ ИВАНОВИЧУ

ГОЛЕНИЩЕВУ - КУТУЗОВУ:

Въ знакъ отличнаго уваженія приносить опыты
трудовъ своихъ

Пафнуцій Аванасьевъ.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Издавая Алгебру я сколько можно старался объ каждой матеріи говорить языкомъ спрогимъ, почнымъ и вмѣстѣ яснымъ, дабы облегчить учащагося. Въ семь случаевъ Невтонъ, Лагранжъ, Ейлеръ, Лакруа, Франкеръ, Сюзаннъ, Маклоренъ и другіе были моими руководителями. Такъ какъ, по мнѣнію новѣйшихъ Математиковъ, Ариеметика моя не содержитъ теорій объ составленіи квадратовъ и кубовъ, и извлеченій ихъ корней, пропорцій и пропорціональныхъ правилъ, прогрессій и Логарифмовъ, то я помѣстилъ сїи матеріи въ Алгебрѣ въ своихъ мѣстахъ. Первая часть моей Алгебры доспашочна, дабы учиться Геометріи. Благосклонное принятіе какъ сей первой части, такъ и скоро выходящей второй части моей Алгебры, одобришь меня къ скорому напечатанію Элементарной Геометріи и Тригонометріи, которые у меня уже готовы.
