

РУЧНАЯ
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ
ЕНЦИКЛОПЕДІЯ.

КНИЖКА VI.

Высшая Геометрія.



МОСКВА

Въ Университетской Типографіи.

1828.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ шѣмъ, чшобы по напечатаніи, до выпуска изъ Типографіи, предсшавлены были въ Ценсурный Комитетъ семь экземпляровъ сей книги, для препровожденія куда слѣдуетъ, на основаніи узаконеній. Москва, Апрѣля 16 го дня 1828 года.

*Въ должности Предсѣдателя, Московскаго Цензурнаго Комитета
Сергѣй Аксаковъ.*



Право изданія сего принадлежитъ въ вѣчную собственность Коммиссіонеру ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго Университета А. С. Ширяеву.

ВЫСШАЯ ГЕОМЕТРІЯ

О Г Л А В Л Е Н І Е.

	Стр.
Введеніе.	5
Отдѣленіе I.	
О кривыхъ линейхъ на плоскости.	
Глава I. Способъ касатель- ныхъ, діаметры, асимп- тоты.	55
II. Употребленіе спо- соба касательныхъ.	60
III. О выпрямленіи дугъ и квадратурахъ.	104
IV. О кривизнѣ кривыхъ линей.	122
V. О кратныхъ и со- пряженныхъ точкахъ.	138
VI. О точкахъ пере- гиба и возврата.	148
VII. Употребленіе по- лярныхъ координатъ.	163
VIII. Вопросы о наи- большихъ и наименьшихъ величинахъ.	172

IX. Задачи. - - 203

О сдѣленіе II.

О поверхностяхъ, и кривыхъ
линеяхъ въ пространствѣ.

Глава I. Разсмотрѣніе кри-
выхъ поверхностей вто-
раго порядка. - - 221

II. О касательныхъ ли-
неяхъ и плоскостяхъ къ
кривымъ поверхностямъ
и линеямъ въ простран-
ствѣ. - - - 251

III. О кривизнахъ по-
верхностей и кривыхъ
линей въ пространствѣ. 262

IV. О происхожденіи
поверхностей. - - 278

V. О дугахъ кривыхъ
линей въ пространствѣ,
о площадяхъ кривыхъ по-
верхностей и объемахъ. 291