

# ЧАСТЬ I.

## ПЛАНИМЕТРІЯ.

### ГЛАВА I.

#### ПРАВИ ЛІНІИ И ЖГЪЛИ.

§. 1. Права-та лінія е, какъ-то казахми, най  
кжсо разстояніе между двѣ точки. Между двѣ точки  
има само одно най кжсо разстояніе, съ други думи —  
между двѣ точки може да ся прекара само единъ пра-  
веж линій. Отъ това слѣдува:

1) Кѣто знаемъ, гдѣ ся наимирать двѣ кои да сж  
точки на правж-тж линій; ще знаемъ, какъ е тя раз-  
сположена, зашо-то между извѣстни-тѣ намъ двѣ  
точки може да мине само одна права.

2) Ако двѣ права ся прѣсѣкжть вѣ единъ точкѣ,  
тѣ вѣчѣ нѣма да ся срѣщнатъ; зашо-то, щомъ допу-  
стимъ, чи тѣ ся срѣщатъ ощи вѣ вторж нѣкож точкѣ;  
ще излѣзи, чи между двѣ точки минувать двѣ различни  
прави, а това е невозможнно.

Правж-тж линій изобразявать съ чыртж, исписанх  
на книгѣ или на дѣскѣ и ихъ означавать съ двѣ букви;  
тѣзи букви показывать точки-тѣ, между кои-то минува  
права-та.

A

Чырт. 1.

B

Чырта та, коя-то изобразява  
правж линій, ся наріча сжшо  
правж линій; на пр. права лінія