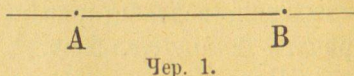


1. Двѣ точки напълно опрѣдѣлятъ положението на правата, която прѣминава прѣзъ тѣхъ.

2. Двѣ прави, които се прѣсичатъ въ една точка, не могатъ да се срѣщнатъ въ друга точка, защото въ такъвъ случай прѣзъ тѣзи двѣ точки щѣхъ да прѣминаватъ двѣ различни прави, когато между двѣ точки можемъ да си въобразимъ само една права линия.

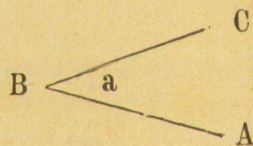
Като приложимъ къмъ двѣтѣ точки А и В (чер. 1) линииката и прѣкараме край нея черта, то ще получимъ изображение на правата. Това изображение се нарича така сжщо права



линия, макаръ между изображението и самата линия да има сжществена разлика: правата линия може да бжде прѣкарана мислено, тя е достъпна само на въображението, а пѣкъ изображението ѝ прѣдставлява тѣло, което има доста малка широчина и височина *). Правата линия се означава съ двѣ букви, които се поставятъ въ кои да сж двѣ нейни точки и тѣзи двѣ букви съставляватъ названието ѝ; тѣй, напр., правата линия въ чер. 1 се нарича линия АВ.

§ 2. **Неопрѣдѣленна часть отъ плоскостъта, заключена между двѣ прави, които излизатъ отъ една точка, се нарича жгълъ.** Точка В (чер. 2), отъ която излизатъ линиитѣ, се нарича *върха*, линиитѣ ВА и ВС, които затварятъ жгъла,—негови *страни*. Жгълътъ се означава съ три букви АВС, така щото буквата, която стои при върха, се поставя между другитѣ двѣ букви.

Понѣкога жгъла се означава и съ една буква В, която стои при върху, или съ буква а, поставена вътрѣ въ жгъла.



Вмѣсто думата жгълъ се употребява сжщо и знака \angle .

Чер. 2.

*) Забѣлѣжка. Ако разстоянието на двѣ точки е до толкова голѣмо, щото за да прѣкараме прѣзъ тѣхъ права линия съ помощъта на линииката е невъзможно; то въ такъвъ случай обтѣгае между тѣхъ единъ конецъ, намокренъ съ боя и го трѣсваме, тогава на повърхностьта получаваме боядисана слѣда, която ще изображава правата линия.

Когато се иска да прѣкараме на земната повърхность права линия съ значителна дължина, то въ такъвъ случай отбѣлѣзваме само краищата на тази линия и нѣкои точки между тѣхъ съ помощъта на колове.