

чръты. А за да ся достига и сполучва въ това, най напредъ е потребно да знаимъ различнытъ видове чръты и тѣхнитѣ свойства, та послѣ приложеніето на принципитѣ ще ся направи въ проблемитѣ.

Тука има само за два вида чръты да говоримъ, *правата чръта* и *прѣкривената чръта*; въ тѣхъ щемъ различимъ четыре вида чръты, сиречь: *правата, прѣтрошената, испъкнжлата и прѣкривенытъ чръты* (курбы), между които най за забѣлжваніе е *кржговатата чръта*,(*) *самата прѣвита чръта*, за която ще ся говори въ тѣхъ книгъ.

11. **Опрѣдѣленіе.** *Правата чръта* ся казва тая, на която различнытъ точки сж нарядены по едно право направленіе, или както ся каза (Н^о 9), чрътата която показва най късый пѣтъ между двѣ точки; отъ тука ся види явно, че двѣ точки сж доста за да опрѣдѣлятъ правото направленіе на една правж чрътж, и че двѣ правы чръты, които имжтъ двѣ общы точки, тии ся сливать една въ другж.

Примѣръ. Чрътата АВ(**) (Фиг. 1) е права, зачтото тя бѣлѣжи най краткый пѣтъ отъ А до В; и неможи да ся прикара освѣтъ една права чръта отъ А до В. зачтото неможи да има другъ пѣтъ между тия двѣ точки, който да е най късъ.

13. **Опрѣдѣленіе.** *Прѣтрошена чръта* ся казва тая, която е съставена отъ двѣ правы чръты, и достига отъ една точка до другж по единъ другъ пѣтъ отличенъ отъ пѣтя на правжтж чрътж; отъ гдѣто ся види че три точки сж доста за да опрѣдѣлятъ направленіето на строшенжтж чрътж.

Примѣръ. Правытъ чръты АС и ВС (Фиг. 1), които

(*) Съставенытъ чръты на една правж и на една прѣвитж чрътж ся нарядять *сложны*.

(**) Една права чръта ся означава съ двѣ буквы турены на краищата ѳ, и тия вуквы ся изричать обыкновенно по азбучный рядъ.