

4. Една коя-да-е часть отъ окръжностъ-тъ; за пр. Б А Е нарича ся *дъга* (аркъ).

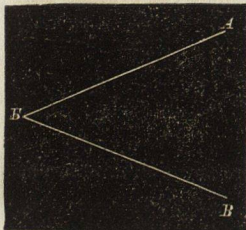
5. Права-та чръта, коя-то съединява краища-та на една дъга, нарича ся *сирена*, за пр. Б Е.

6. Всякоя струна, коя-то минува прѣзъ срѣдоточіе-то, нарича ся *прѣчникъ* (діаметръ), за пр. Г Е. Діаметръ-тъ е по-дълъгъ отъ всякоя другъ струнъ.

7. Всякоя права чръта отъ срѣдоточіе-то до окръжностъ-тъ нарича ся *сица* (радіусъ) или полудіаметръ. За пр. ВГ, ВБ, ВД и пр. (Фиг. 3.)

8. Всякоя права чръта, коя-то допира до единъ кръгъ, и не може да допрѣ до него и въ другъ точкѣ, колко-то и да ся простира, нарича ся *касателна* чръта (тангента); за пр. Ж Д (у Фиг. 3).

9. Кога-то двѣ чръты ся срѣщнѣтъ, казвать, че тыи правѣтъ *жгълъ*, за примѣръ А В Б (Фиг. 4). Точка Б,



Фиг. 4.

гдѣ-то чръты-ты ся събирать, нарича ся *връхъ* на жгъла. Нъ ако има разны жглы въ единъ точкѣ, то жгълъ-тъ трѣбва да ся опрѣдѣли съ три буквы: съ буквѣ-тъ при жгъла между другы-ты въ срѣдѣ-тъ; за пр. Д В Е и Д В Г и пр. (Фиг. 3).

10. Ако единъ кръгъ ся направи съ срѣдоточіе-то до върха на единъ жгълъ, казвамы, че дъга-та, заключена между страны-ты на жгъла, е *мѣрка на жгъла*: за пр. Ако дъга Б Г (Фиг. 3) е една осма отъ окръжностъ-тъ ($=45^\circ$), то жгълъ-тъ Б В Г е единъ жгълъ отъ 45° , и ако дъга Г Д е $\frac{1}{4}$ отъ окръжностъ-тъ ($=90^\circ$) то жгълъ Г В Д е жгълъ отъ 90° и той ся нарича *правъ* жгълъ.

11. Чръты-ты, кои-то заключавать (или правѣтъ) единъ правъ жгълъ, ся отвѣсны една на другъ. Всякой жгълъ, по-малкъ отъ 90° (както Б В Г у Фиг. 3) е *остъръ* жгълъ. Всякой жгълъ, по-голъмъ отъ 90° , е *тупъ* жгълъ.

12. *Трежгленикъ* е една фигура ограничена съ три правы чръты като у Фиг. 5.

13. Въ *правожгленъ* трежгленикъ единъ отъ жглы-ты трѣбва да е правъ жгълъ, за прим. А Б В.