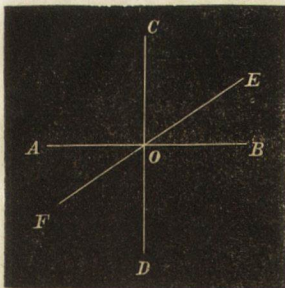


9. — Ако чръта CD е отвѣсна възъ AB (чр.

Чр. 12.



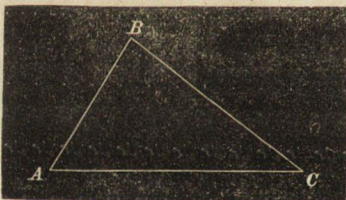
12.) то около точка O щѣтъ ся намирать четьре правы ѡгла.

Да положимъ, че чръта CD ся завръща около точкѣ O и дойде въ положеніе на чрътѣ EF ; въ тоя случай $\angle AOC$ и $\angle BOD$ щѣтъ ся увеличавать съ ѡгль COE , съ кой-то $\angle COB$ и AOD щѣтъ ся смалывать; слѣд. чръта CD като ся врьти около точкѣ O , въ всяко положеніе прави съ чрътѣ AB около точкѣ O ѡгли, на кои-то сборъ-тъ е равенъ съ четьре правы ѡгла. Това ся изяснява съ тѣхъ теоремѣ, че сборъ ошь всичкы ѡгли, што лѣжяшь около еднѣ шочкѣ, е равенъ съ четьре правы ѡгла. ѡгли AOE и FOB ся наричѣтъ прошивоположни, тѣй сѣще и EOB и AOF сѣ противоположни; слѣд. противоположни ѡгли сѣ тія, на кои-то страны-ты отъ единый ѡгль сѣ продльженія отъ страны-ты на другый ѡгль.

Противоположни-ши ѡгли всегда сѣ равни помежду си.

ЗА ТРЕѡГЛЕНИЦЫ-ТЫ.

Чр. 13.



10. — За да ся загради нѣкое пространство отъ вси страны, потрѣбны сѣ най-малко три правы чръты; такъво за-