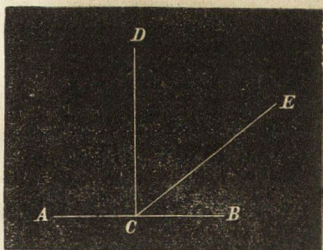


странѣ DE и страна BC по посокъ-тъ на DF , то ѡгълъ $ABC = \angle EDF$, ако и да не имъ сѣ равны страны-ты.

Ако чръта CD е отвѣсна възъ чрътъ AB (чр. 10.), то ѡгълъ ACD е

Чр. 10.

правъ; така сѣще и ѡгълъ DCB е *правъ*. Правый ѡгълъ ся означава съ французскѣ-тъ буквѣ D отъ рѣчь *droit*.



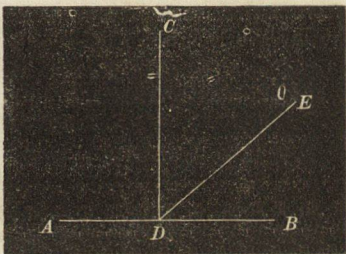
ѡгълъ, по-голѣмъ отъ правъ, нарича ся *шѣжъ* напр.

ACE ; а ѡгълъ, по-малкъ отъ правъ, нарича ся *остъръ* напр. ECB (чр. 10).

8. — Ако чръта CD , коя-то е отвѣсна възъ AB (чр. 11.) ся завърти

Чр. 11.

около точкѣ D и вземе положеніе-то на чрътъ DE , то ѡгълъ ADC ще ся увеличи съ $\angle CDE$, съ кой-то ѡгълъ CDB ще ся смали, слѣд. $ADE + EDB$ сѣ рав-



ни съ ѡгълъ $ADC + CDB$; нъ ѡгълъ ADC и CDB сѣ прави, слѣд. ѡгълъ $ADE + EDB$ сѣ равни съ два правы ѡгла.

ѡгли ADE и EDB ся наричатъ *смѣжни* ѡгли, т. е. смѣжни-ти ѡгли сѣ такыва, кои-то имѣтъ еднѣ общѣ странѣ (DE), а другы-ты двѣ страны (AD и DB) ся намиратъ на еднѣ правѣ чрътъ. И тѣй смѣжни-ти ѡгли сѣ равни съ два правы ѡгла.