

жгълъ, служатъ си съ три буквы, и въ срѣдѣтъ ся турж буквата, която е на връха на жгъла. Нъ ные щемь опрѣдѣлямы жглытъ повечето пѣти съ буквѣтъ на връха. Или съ еднѣ малкѣ буквицѣ турена въ отвора. Така горній жгълъ, ще ся изрѣче PQR, или само Q, а повете пѣти m.

85. *Опрѣдѣленіе.* Праволинейнъ жгълъ ся казвато, който е станѣлъ отъ двѣ прави чръты, както PQR (фиг. 48); *криволинейнъ* жгълъ е тоя, който е станѣлъ отъ кривы чръты (фиг. 33); а *смѣсенолинейнъ* жгълъ е тоя, който е станѣлъ отъ еднѣ правѣ и отъ еднѣ кривѣ чрътъ (фиг. 34). Нъ ный тука нѣма да расправямы освѣтъ за праволинейнытъ жглы.

86. *Опрѣдѣл.* Да измѣримъ единъ жгълъ ще рѣче, да намѣримъ отношеніето, което има между тоя жгълъ и между другъ единъ, който е земень за единицѣ на мѣркѣтъ; така сжщо, да ся измѣри

87. една джга, ще рѣче да ся намѣри отношеніето, което има между тѣзи джгѣ и между другѣ еднѣ.

88. *Прѣдл.* Сжщото отношеніе има между два жгла, както и между двѣ джгы прѣсѣчени отъ странытъ имъ и описаны съ еднѣ сжщѣ спицѣ отъ връха имъ земень за срѣдоточіе.

Доказ. Наистиннѣ, въ единъ сжщъ крагъ, равнытъ жглы, които иматъ своя връхъ въ срѣдоточіето на единъ крагъ, който ся сѣче отъ равны джгы (което е лесно да ся докажи съ наложеніе), всегда можѣ да ся приима жгълътъ САВ (фиг. 35), като раздѣленъ на едно извѣстно число другы равны жглы, отъ които всякой ще бжде жгълътъ а замень за единицѣ на мѣркѣтъ. Тогава джгата ВС ще ся раздѣли на равно число равны джгы, отъ които всякой ще е равна съ джгѣтъ ВС, единица за мѣреніето. И така като положимъ че жгълътъ а ся вмѣщава m пѣти въ САВ и p пѣти въ CAO, джгата ВС такожде ще ся вмѣщава m пѣти въ СВ и p пѣти въ СО; та щемь имама; $CAO : САВ :: p : m$, и $CO : СВ :: p : m$; слѣд. $CAO : САВ :: CO : СВ$. Така въ единъ сжщъ крагъ, двата жгла въ срѣдоточіето