

двѣтъ успорядны страны съ растоѣніето на тѣя сѣщи страны,

309. 4-ый *Примѣръ*. Ако фигурата бѣше опрѣдѣлена отъ е, днѣ грѣбавѣ (прѣвита) чръта, както тая отъ (фиг. 130) ще ся измѣри съ еднѣ тѣчность достатѣчна за практикѣтъ, като раздѣлять чрътата АТ, която ще ся тегли по най-голѣмѣтъ си длѣжинѣ, на едно доста голѣмо число чѣсти, стига само прѣсѣченыѣ дѣгы АВ, ВС, СD, да могатъ да ся земать както правы чръты, а за да ся направи исчисленіе най-тѣчно, колкото е възможно,
310. трѣбва да ся направятъ чѣститѣ АО, ОР, и пр.; равны помежду си; тогава за да имамы лицето, трѣбва да ся съберѣтъ на едно вси чкыѣ чръты ВN, СM, DL, и пр. и полвината само отъ послѣдныѣ ГН, ако грѣбавата чръта е окончана при правата ГН отвѣсна на АТ; ще ся умножятъ вси чкыѣ на едно отъ растоѣніята АО, и произведаніето ще бѣде лицето, което ся трѣси, сир. $AO \times (BN + CM + DL + EK + FI + \frac{1}{2} GN)$.

311. *Примѣръ*. Можи всякога да ся намира площѣта на едно лице, каквото неправилно и да было, понеже ще можи всякога да ся дѣли на тр-цы. Нека да имамы една чѣсть отъ земѣѣ ABCD (фиг. 131) опрѣдѣлена отъ еднѣ странѣ отъ рѣкѣ РР, на коѣто брѣгѣтъ не е права чръта. Раздѣлямъ брѣгѣтъ на нѣколко чѣсти, до когото ся досѣга чѣстѣта на земѣтъ, които трѣбва да приедемъ като правы чръты, каквото АО, OS, SM и пр.: отъ точки С и В приемамъ чрътыѣ СM, СN, СТ, ВО, BS, BM, които щѣтъ раздѣлять чѣстѣтъ на земѣтъ на твърдѣ малко различни тр-цы, тр-ци правоугленни, и щѣ имамъ въ сборѣтъ на тѣя тр-цы стойностѣтъ на земѣтъ ABOB.

Можи още съ друго по-лесно срѣдство да ся опрѣдѣли, да ся тегли една чръта отъ А до D и да ся спустятъ възъ тѣѣ чрътъ отвѣси отъ точки В, С, Т, N, M и пр. както ся каза въ Н^о 308.

312. *Прѣдл.* Площѣта на единѣ правиленъ многоугленникъ ся добыва като ся умножи обыколката съ полвинѣтъ на апотемѣтъ.

Доказ. Нека да е многоугленникѣтъ ABCDEF (фиг. 132); явно е че многоугленникѣтъ можи да ся раздѣли на толко тр-ци колкото страны има у него, и понеже