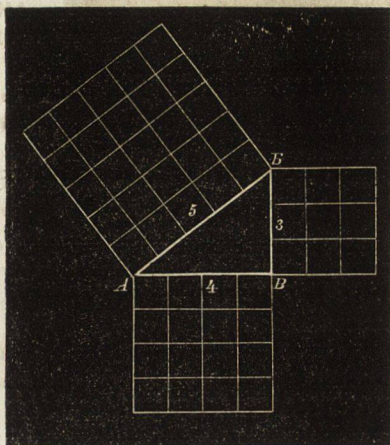


както 1:3, 141592 . . . затова всякой діаметръ умноженъ съ 3.141592 дава окръжность-тж, и наопаки, окръжность-та на единъ кръгъ раздѣлена на 3.141592 дава діаметъра.

4. Повърхность-та (пространство-то, лице-то) на единъ кръгъ ся намира като ся умножи втора-та сила на діаметъра съ  $785398\frac{1}{2}$  и наопаки, ако повърхность-та ся раздѣли на  $785398\frac{1}{2}$  частно-то ще да е втора-та сила на діаметра.

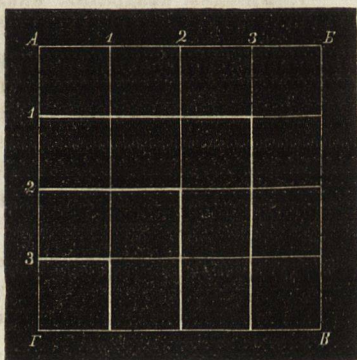
5. Повърхности-ты на два кръга ся отнасятъ една къмъ другъ, както вторы-ты силы на спицы-ты имъ, діаметры-ты имъ или окръжности-ты имъ.

6. Квадратъ, направенъ на хыпотенузж-тж на единъ правоугленъ треугленикъ е равенъ съ суммж-тж на квадраты-ты направены на другы-тъ двѣ страны. За пр. ако броемъ квадраты-ты на А В и оныя на А В и Б В заедно, излиза, че  $25 = 16 + 9$ ; както ся види на фигуръ 12.



Фиг. 12.

7. Единъ квадратъ написанъ на еднж чрътж, единъ метъръ дългж, е  $\frac{1}{4}$  отъ единъ квадратъ написанъ на еднж чрътж два метра дългж, и  $\frac{1}{9}$  отъ единъ квадратъ написанъ на еднж чрътж три метри дългж и така нататъкъ.



Фиг. 13.