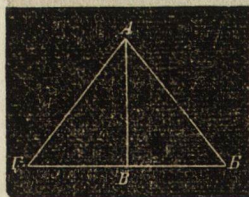


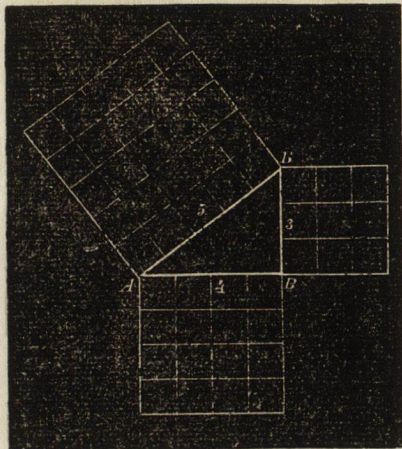
тѣх-тѣх странѣ, то чръта-та ще дѣли третѣх-тѣх страна на двѣ равны части. За пр. чръта А В помежду А Б и А Г (фиг. 11).



Фиг. 11.

2. Діагональ на единъ квадратъ (фиг. 8) дѣли квадрата на два равны правоугълны треугълники.

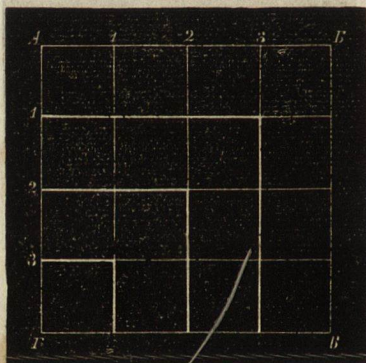
3. Діаметръ на единъ кръгъ както $1:3$, 141592 ... за това всякой діаметръ умножень съ 3,141592 дава окръжность-тѣ, и наопаки, окръжность-та на единъ кръгъ разделѣна на 3,141592 дава діаметра.



Фиг. 12.

4. Повърхность-та (пространство-то, лице-то) на единъ кръгъ ся намира като сѣ умножи втора-та сила на діаметра съ 785398+ и наопаки, ако повърхность-та ся разделѣна на 785398+ частно-то ще да е втора-та сила на діаметра.

5. Повърхности-ты на два кръга ся относятся: една къмъ другѣ, както вторы-ты силы на спицы-ты имѣ, діаметры-ты имѣ или окръжности-ты имѣ.



Фиг. 13.

6. Квадратъ, направень на хыпотенузѣ-тѣ на единъ правоугълень треугълникъ е равенъ съ суммѣ-тѣ на квадраты-ты направены на другы-тѣ двѣ страны. За пр. ако броемъ квадраты-ты на А Б и оныя на А В и Б В заедно, излиза, че $25 = 16 + 9$; както ся види на фигурѣ 12.

7. Единъ квадратъ написанъ на единѣ чрътѣ, единъ