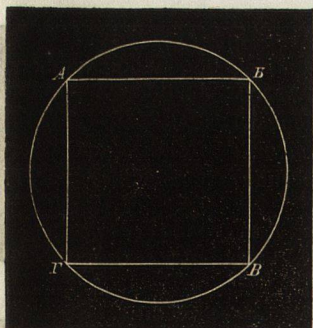
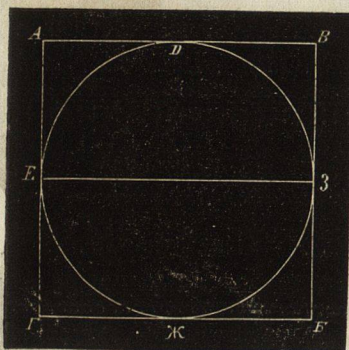




Фиг. 9.

18. Единъ квадратъ е вписанъ въ единъ кръгъ, кога-то всички-ти върхове на жглы-ты му ся достъгаты до окръжностъ-тъ на кръга, и тогава кръгъ-тъ ограничава фигуръ-тъ, както за примѣръ фиг. 9.

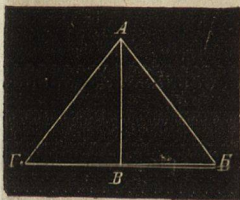


Фиг. 10.

19. Единъ квадратъ ограничава единъ кръгъ, кога-то всякоя страна е една касателна (тангента) на кръга и тогава кръгъ-тъ е вписанъ въ квадратъ. За примѣръ, както у фиг. 10.

208. Чрѣзь Геометриѣ-шѣ намирамы,

1. Въ единъ треугленикъ, кой-то има двѣ равны стороны, ако една чръта е теглена отъ върха помежду



Фиг. 11.

двѣ-тъ равны страны право (перпендикулярно) до третъ-тъ странѣ, то чръта-та ще дѣли третъ-тъ странѣ на двѣ равны чьсти. За пр. чръта А В помежду А Б и А Г (фиг. 11).

2. Діагоналъ на единъ квадратъ (фиг. 8) дѣли квадрата на два равны правоугленны треугленицы.

3. Діаметръ на единъ кръгъ ся относи къмъ окръжностъ-тъ му