

$2dk\sqrt{\pi} + k^2$. За да намѣримъ лице-то, кое-то е заключено, трѣба отъ лице-то на голѣмия кржгъ да извадимъ лице-то на по малкія. Тогава ще имамъ:

$$\pi d^2 + 2dk\sqrt{\pi} + k^2 - k^2 = \pi d^2 + 2kd\sqrt{\pi}.$$

ЧАСТЬ II.

СТЕРЕОМЕТРІЯ.

ГЛАВА I.

ЛИНІИ И ПЛОСКОСТИ ВЪ ПРОСТРАНСТВО-ТО.

§. 85. *Плоскость* ся нарича тѣзи повърхнина, съ коя-то ся слива сѣка права линія, ако има съ неѣ двѣ общи точки. Отъ това слѣдува, чи плоскость-та може да пресѣче правж-тж линіѣ само въ еднж точкж, защо-то ако ѣ пресѣче още въ еднж точкж, тя ще ся слѣе съ неѣ.

Тѣзи точка, въ коя-то правата ся пресича отъ плоскость-та, ся нарича *основж* на правж-тж.

§. 86. *Теорема.* Презъ три точки въ пространство-то А, В и С, кои-то не лежжтъ на еднж правж, може да ся прекара само една плоскость.

Доказ. Кѣто прекарами плоскость презъ правата, коя-то съединява точки А и В, можемъ да си въобразимъ, чи плоскость-та ся върши около тѣзи линія до тогава, до кѣто срѣщне точкж С; слѣд. презъ три точки можемъ сѣкога да прекарами плоскость.

Нѣ презъ точки А, В и С не може да ся пре-