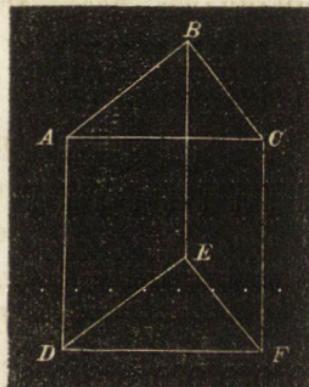


Клѣбо-то, разсѣчено съ плошь, коя-то не минува прѣзъ срѣдоточіе-то, прави два крѣговыи отрѣзы или сегменты. Частъ отъ клѣбо-то, что ся заключава между двѣ спицы и лице-то на клѣбо-то, наричя ся рѣзанъ (секторъ).

ИЗМЪРЕНІЕ ЛИЦА-ТА НА ТѢЛА-ТА.

42. — Лице-то на призмѣ $ABCDEF$ безъ двѣ-тѣ основанія ABC и DEF (чр. 69.) е равно съ сборъ отъ площи-ты на стѣны $ABDE$, $BCEF$ и $ADCF$; нѣ всяка отъ тыя площи е равна, както вече знаемъ, съ основаніє-то помножено на высочинѣ-тѣ, по това сборъ-тѣ отъ тыя площи или лице-то на даденѣ-тѣ призмѣ, безъ двѣ-тѣ основанія, е равно съ сборъ отъ основанія-та на стѣны-ты, помноженъ съ высочинѣ-тѣ на призмѣ-тѣ, нѣ сборъ отъ основанія-та на стѣны-ты е равенъ съ обыколкѣ-тѣ на основаніе-то, слѣд. лице-то на правѣ призмѣ, безъ двѣ-тѣ основанія, е равно съ обыколкѣ-тѣ ошъ основаніе-то, помноженѣ съ высочинѣ-тѣ.

Чр. 69.



Да положимъ напр. че $DE=2$ метра, $EF=1,5$ м., $DF=2,5$ м. и высочина-та $AD=3$ м. Обыколка-та на призмѣ-тѣ въ той случай ще е равна съ $2+1,5+2,5=6$ метра; слѣд. лице-то на