

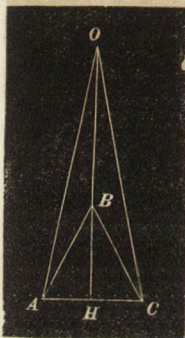
призмѣ-тѣ безъ двѣ-тѣ основанія е равно 6×3 ч. м. т. е. 18 четвр. метра.

43. — Ако речемъ, че основаніе-то на призмѣ-тѣ състои отъ правилны многоѡгленицы, что имѣтъ безчисленно множество малкы страны, тогава такъ-ва призмѣ можемъ прія за *цилиндръ*, слѣд. и *лице-шо на цилиндра*, безъ двѣ-шѣ основанія, е равно съ *окръжностъ-шѣ на едно-шо основаніе*, помноженѣ съ *высошѣ-шѣ на цилиндра*.

Ако положимъ, че спица-та на основаніе-то отъ цилиндра е равна съ 2 арш. а высочина-та на цилиндра = 4 арш. то криво-то лице на правый цилиндръ, безъ двѣ-тѣ основанія, е равно съ 2 арш. $\times 2 (3\frac{1}{2}) \times 4$ арш. т. е. $50\frac{2}{7}$ четвъртиты аршина.

44. — Да положимъ че *OABC* (чр. 70.) е правилна пирамида. Очевидно е, че лице-то ѣ безъ основаніе-то е равно съ сборъ отъ площади-ты на стѣны *AOB*, *AOC* и *COB*, нѣ площадь-та на тр-ка е равна, както ся знае, съ основаніе-то помножено съ половинѣ отъ высочинѣ-тѣ, слѣд. лице-то на правилнѣ пирамидѣ, безъ основаніе-то ѣ, е равно съ обыколкѣ-тѣ на основаніе-то помноженѣ съ половинѣ отъ *апотемѣ-шѣ*. Апотема на правилнѣ пирамидѣ ся наричя высота-та на равнобедреный тр-кѣ.

Чр. 70.



Ако *AB* = 2 арш. и апотема-та *OH* = 3 арш. то лице-то на пирамидѣ *OABC* (чр. 70.) безъ осно-