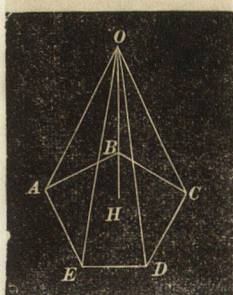


Чр. 65.



$ABCDE$, тогава произвѣзло-то тѣло $OABCDE$ ся наричя пирамида, точка O е връхъ на пирамидѣ-тѣ, многоѣгленикъ $ABCDE$ — основаніе, а отвѣсна-та OH , прокарана отъ връха възъ основаніе-то, ще бѣде *высоша* на пирамидѣ-тѣ.

Ако основаніе-то на пирамидѣ-тѣ е тр-къ, то пирамида-та ся наричя *шреѣгленна*, ако ли е четиыр-къ, наричя ся *четыреѣгленна* и пр. Ако чрътежъ-тѣ, что служи за основаніе е правиленъ, то и пирамида-та ся наричя *правилна*.

ЗА ПРАВИЛНЫ-ТЫ МНОГОГРАННИЦЫ.

38. — Само три правилни чрътежие могатъ да служатъ като стѣны за правилны многогранници.

Тія чрътежие сѣ :

- 1) равностранный тр-къ.
- 2) правильнѣй четиыр-къ или квадратъ.
- 3) правильнѣй пятоѣгленикъ.

(Отъ равностранный тр-къ излизать три правилны многогранника :

1) *Тетраедръ* или правиленъ четирегранникъ, тѣло ограничено съ четиуре равны равностранны тр-ка.

2) *Октаедръ* или правиленъ осмогранникъ, тѣло ограничено съ осѣмь равны равностранны тр-цы.