

3) *Икосаедръ* или правиленъ 20-тогранникъ, тѣло ограничено съ 20 равны равностранны тр-цы.

Отъ правильный четырёхгленникъ или квадратъ излиза само единъ правиленъ многогранникъ.

Ексаедръ или *кубъ*, или правиленъ шестогранникъ, тѣло ограничено съ шесть равны квадрата.

Отъ правильный пятоггленникъ происходи само единъ правиленъ многогранникъ.

Додекаедръ или правиленъ многогранникъ, тѣло ограничено съ 12 правилны пятоггленницы.

ЗА ОБЛЫ-ТЫ ТѢЛА.

1. *Цилиндръ.*

39. — Ако си прѣдставимъ, че правоггленникъ *ABCD* (чр. 66.) ся обраща около *BC*, то тѣло-то, что произлиза отъ това обращаніе, нарича ся *цилиндръ* или *валякъ* напр. *AEDF*.

Горній и долній кръгове на цилиндра ся наричатъ неговы *основанія*. Отвѣсна-та чръта, прокарана отъ едно-то основаніе до друго-то, нарича ся *высочина* на цилиндра.

BC ся нарича *ось* на цилиндра, и ако ось-та е отвѣсна възъ основаніе-то, то цилиндръ-тъ ся нарича *правъ*; ако ли ось-та е наведена къмъ основаніе-то, то цилиндръ-тъ ся нарича *наведенъ*.

Чр. 66.

