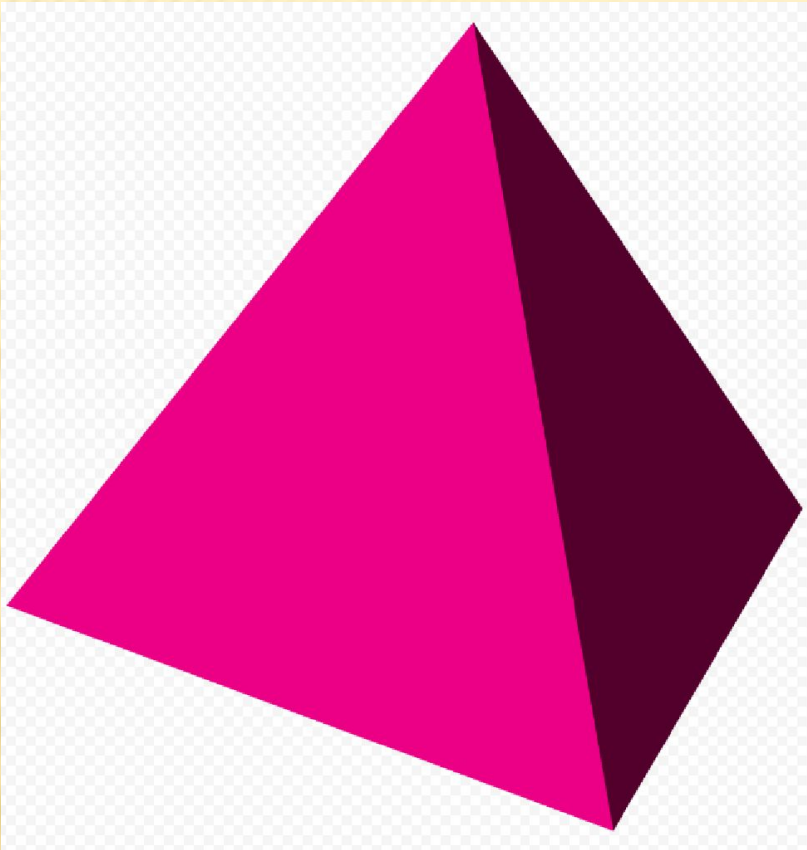


ПРАВИЛЬНЫЕ МНОГОГРАННИКИ

Выпуклый многогранник называется правильным, если все его грани-равные правильные многоугольники и в каждой его вершине сходится одно и то же число ребер.

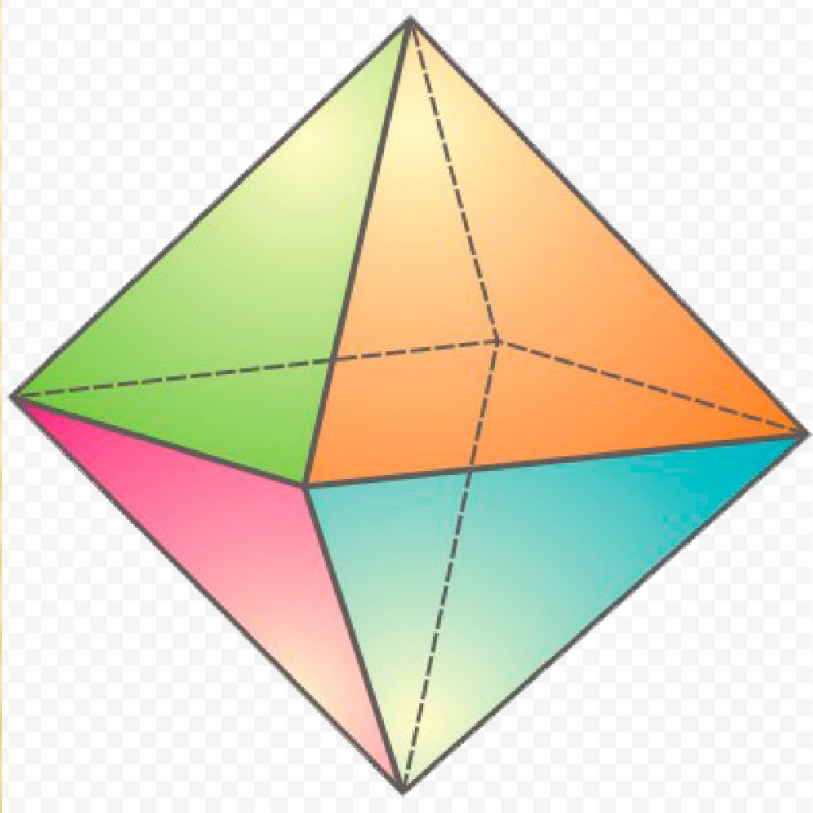


ПРАВИЛЬНЫЙ ТЕТРАЭДР



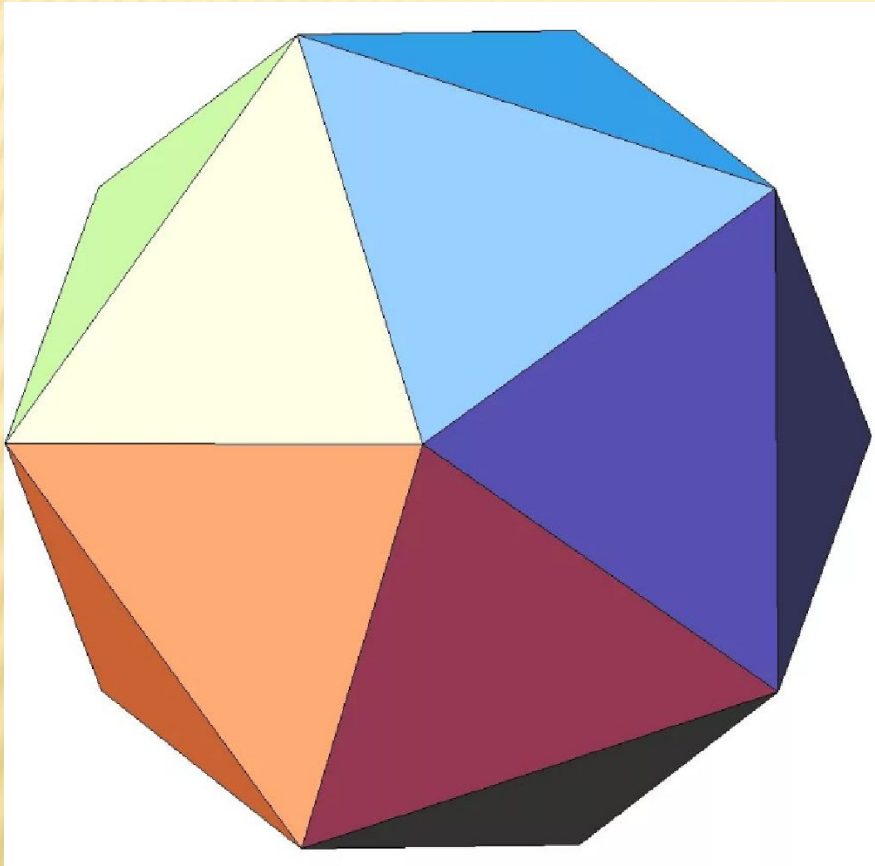
**Составлен из
четырех
равносторонних
треугольников.
Каждая его
вершина
является
вершиной трех
треугольников.**

ПРАВИЛЬНЫЙ ОКТАЭДР



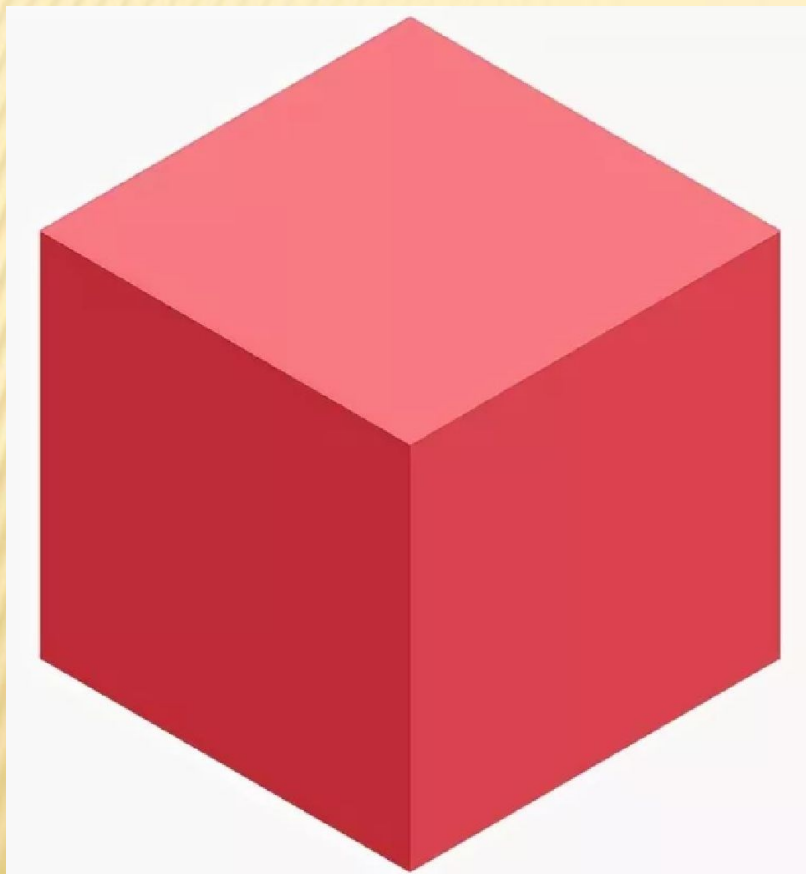
**Составлен из
восьми
равносторонних
треугольников.
Каждая вершина
октаэдра является
вершиной четырех
треугольников.**

ПРАВИЛЬНЫЙ ИКОСАЭДР



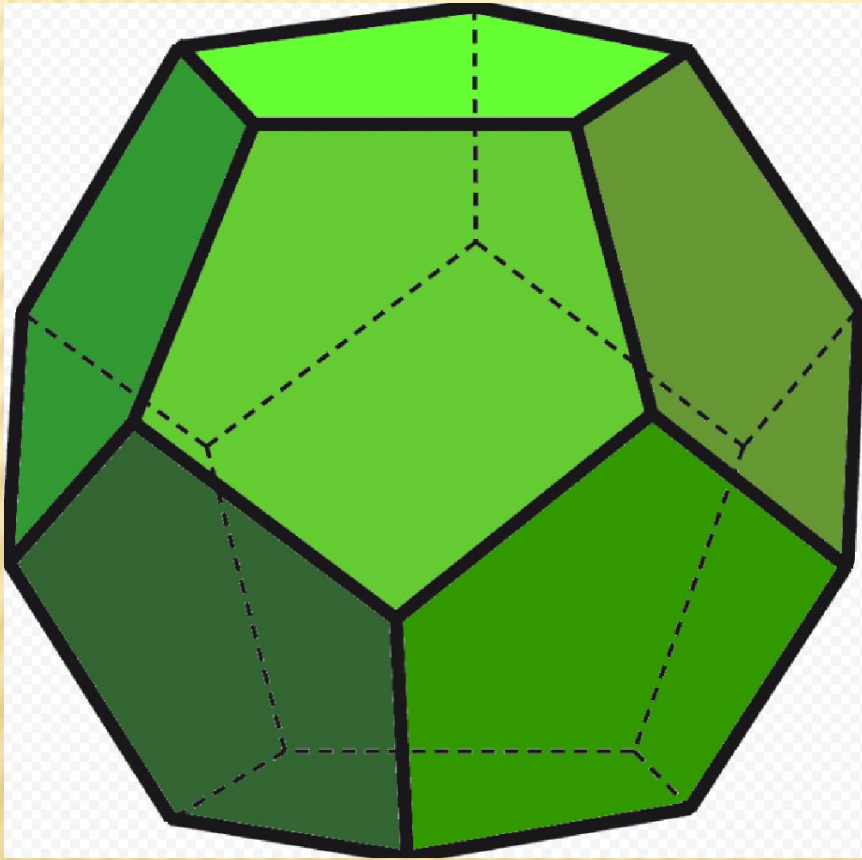
Составлен из двадцати равносторонних треугольников. Каждая вершина икосаэдра является вершиной пяти треугольников.

КУБ



Составлен из шести квадратов. Каждая вершина куба является вершиной трех квадратов.

ПРАВИЛЬНЫЙ ДОДЕКАЭДР



Составлен из двенадцати правильных пятиугольников. Каждая вершина додекаэдра является вершиной трех правильных пятиугольников.