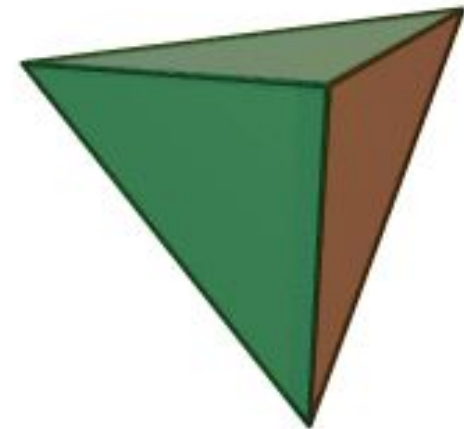
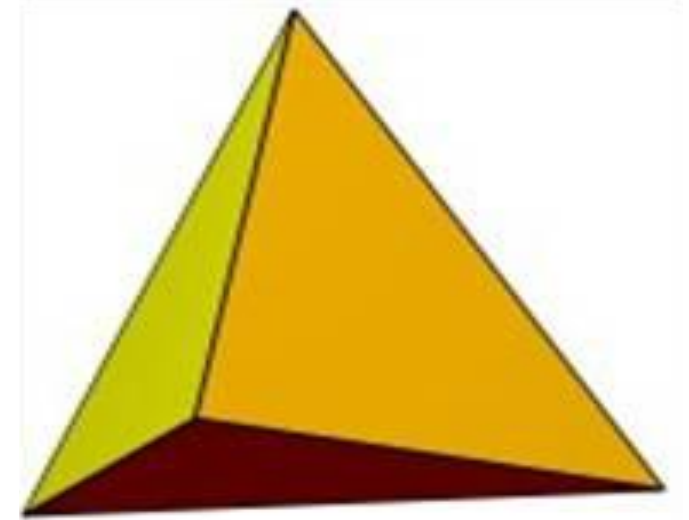


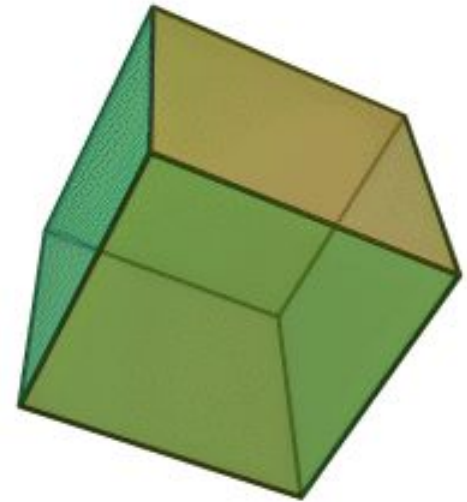
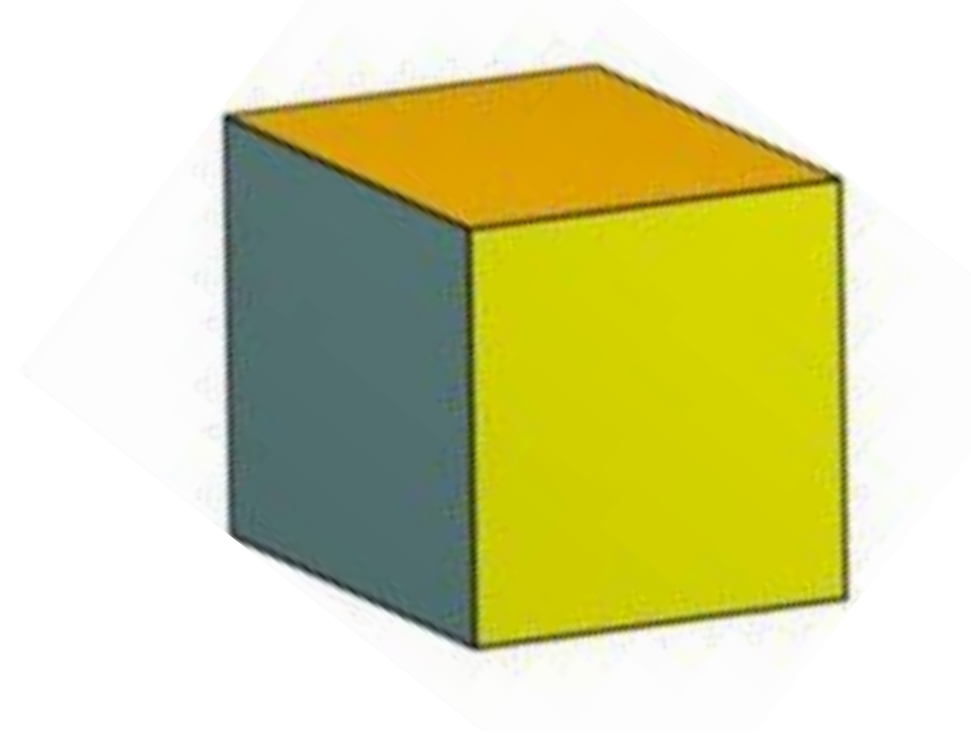
Правильный тетраэдр

- Составлен из четырёх равносторонних треугольников.
- Каждая его вершина является вершиной трёх треугольников.
- Сумма плоских углов при каждой вершине равна 180° .
- **ВЕРШИН: 4 РЕБЕР: 6 ГРАНЕЙ: 4**



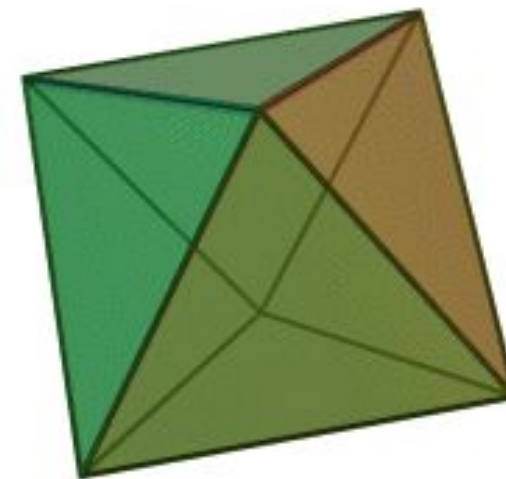
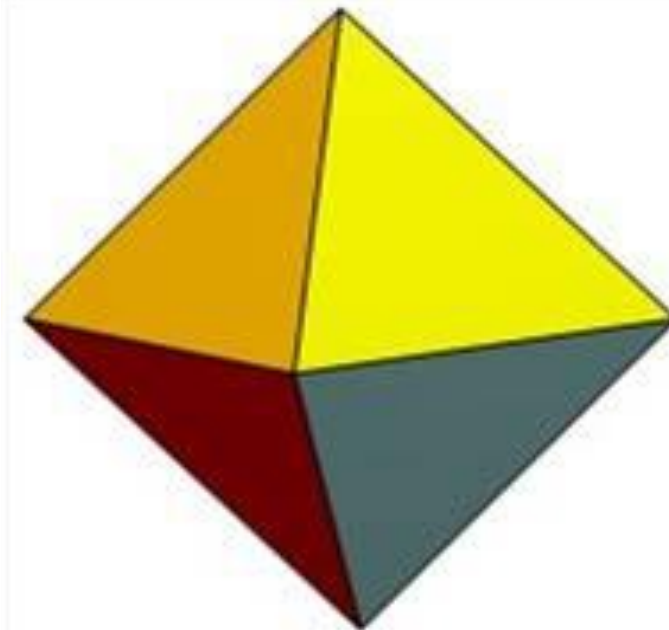
Куб (гексаэдр)

- Составлен из **шести квадратов**.
- Каждая вершина куба является **вершиной трёх квадратов**.
- Следовательно, **сумма плоских углов** при каждой вершине равна **270°** .
- **ВЕРШИН: 8** **РЕБЕР: 12** **ГРАНЕЙ: 6**

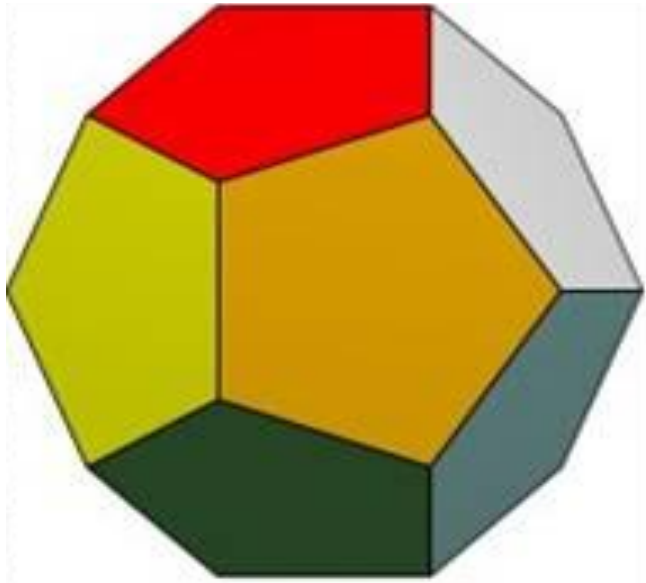


Правильный октаэдр

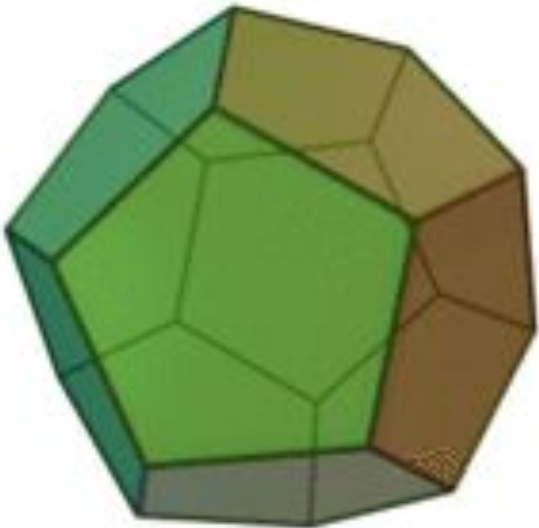
- Составлен из **восьми равносторонних треугольников**.
- Каждая вершина октаэдра является **вершиной четырёх треугольников**.
- Следовательно, **сумма плоских углов** при каждой вершине **240°** .
- **ВЕРШИН: 6** **РЕБЕР: 12** **ГРАНЕЙ: 8**



Правильный додекаэдр



- Составлен из двенадцати правильных пятиугольников.
- Каждая вершина додекаэдра является вершиной трёх правильных пятиугольников.
- Следовательно, сумма плоских углов при каждой вершине равна 324° .
- **ВЕРШИН: 20 РЕБЕР: 30 ГРАНЕЙ: 12**



Правильный икосаэдр

- Составлен из двадцати равносторонних треугольников.
- Каждая вершина икосаэдра является вершиной пяти треугольников.
- Следовательно, сумма плоских углов при каждой вершине равна 300° .
- **ВЕРШИН: 12** **РЕБЕР: 30**
ГРАНЕЙ: 20

