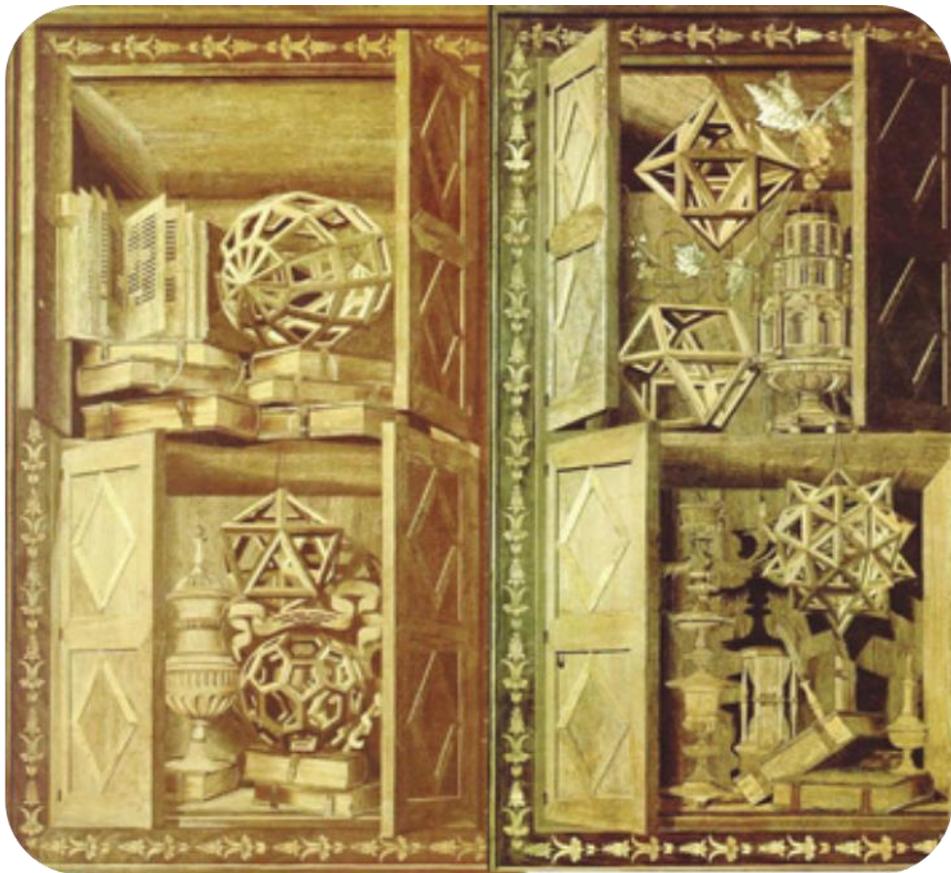


# Дидактические материалы по теме «Многогранники»



## *Тест по теме «Многогранники».*

1. Сколько граней имеет прямоугольный параллелепипед?
2. Сколько ребер имеет прямоугольный параллелепипед?
3. Поверхность прямоугольного параллелепипеда равна
4. У куба равны
5. Полкомнаты имеет форму прямоугольника со сторонами 6 м и 4м.  
Сколько квадратных паркетных шашек со стороной 20см потребуется для покрытия этого пола?
6. Одна сторона прямоугольника равна 6 см, а его площадь 42 см<sup>2</sup>. Чему равна другая сторона прямоугольника?
7. Периметр прямоугольника равен 32 см, а одна из его сторон в три раза больше другой. Чему равна площадь прямоугольника?
8. Комната имеет форму прямоугольного параллелепипеда. Одна сторона его основания равна 3м, вторая вдвое больше, а высота на 2 м меньше второй стороны основания. Чему равен объем комнаты?
9. Объем бассейна равен 100 м<sup>3</sup>, стороны основания 10 м и 5 м. Сколько квадратных метров кафельной плитки ушло на облицовку бассейна?
10. Из кирпичей, длина которых 30 см, ширина 10 см и высота 5 см, сложили куб, ребро которого равно 120 см. Сколько кирпичей на это было затрачено?