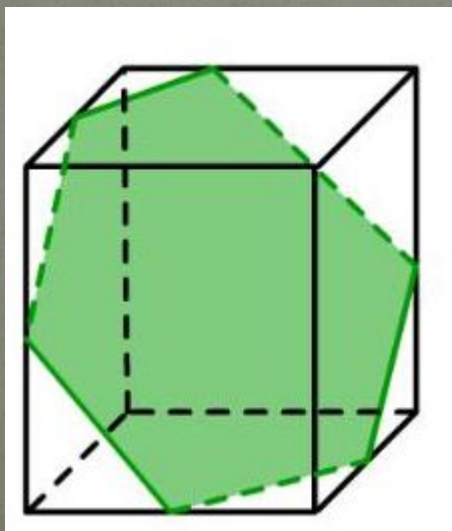
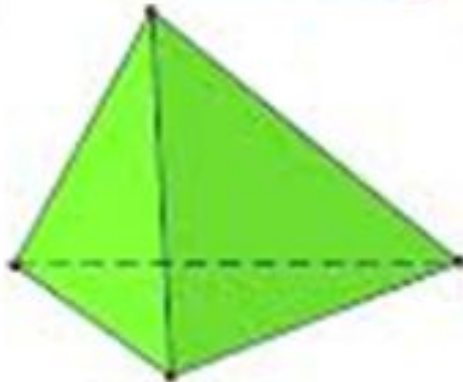
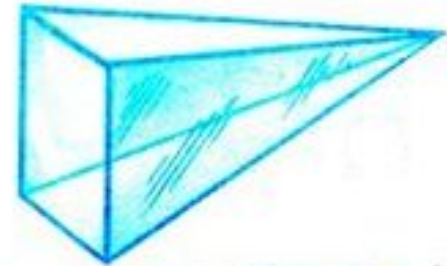
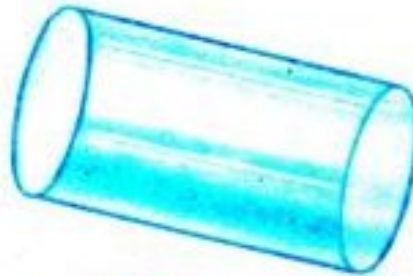
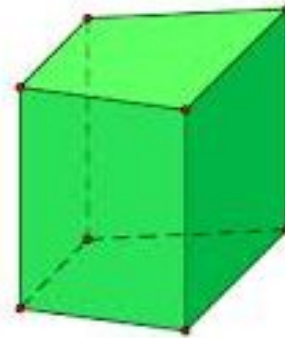
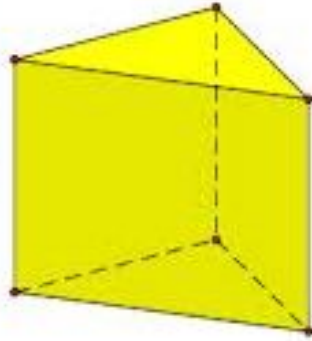
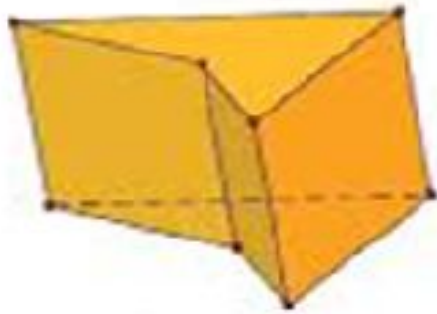


Многогранники

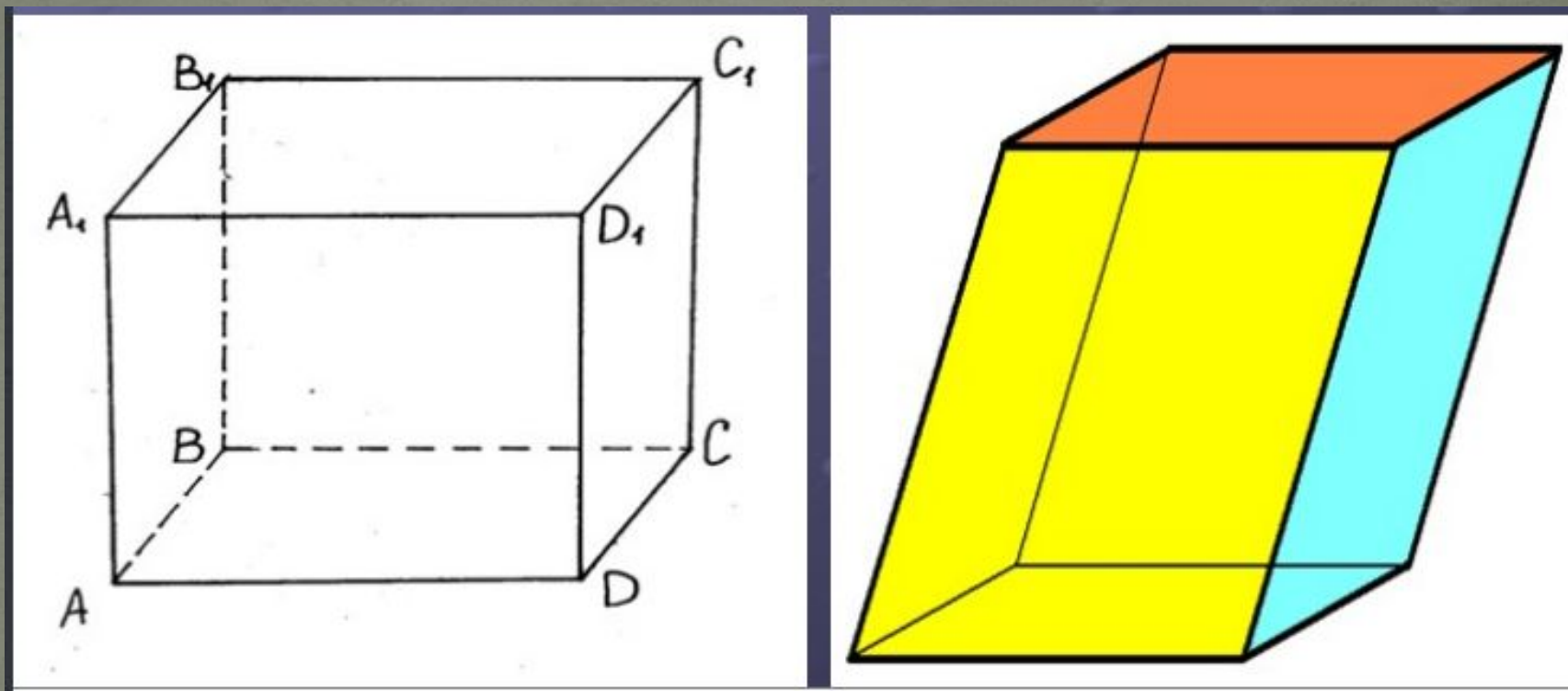
2 урок



Назовите фигуры



Рассмотрим параллелепипед



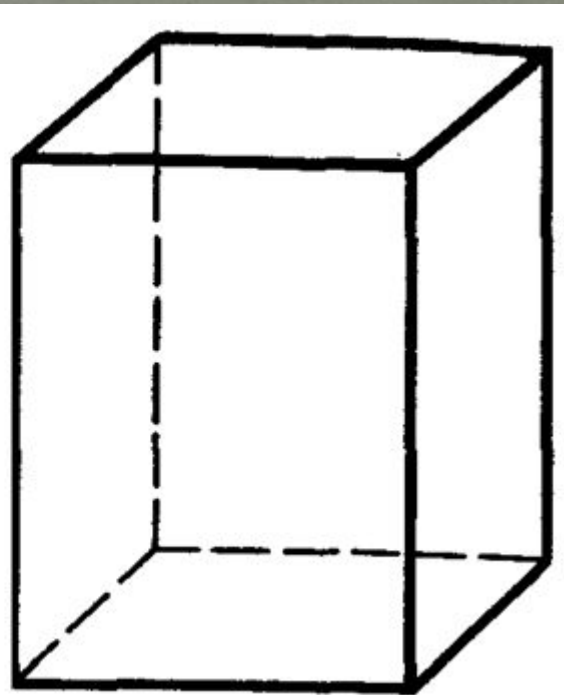
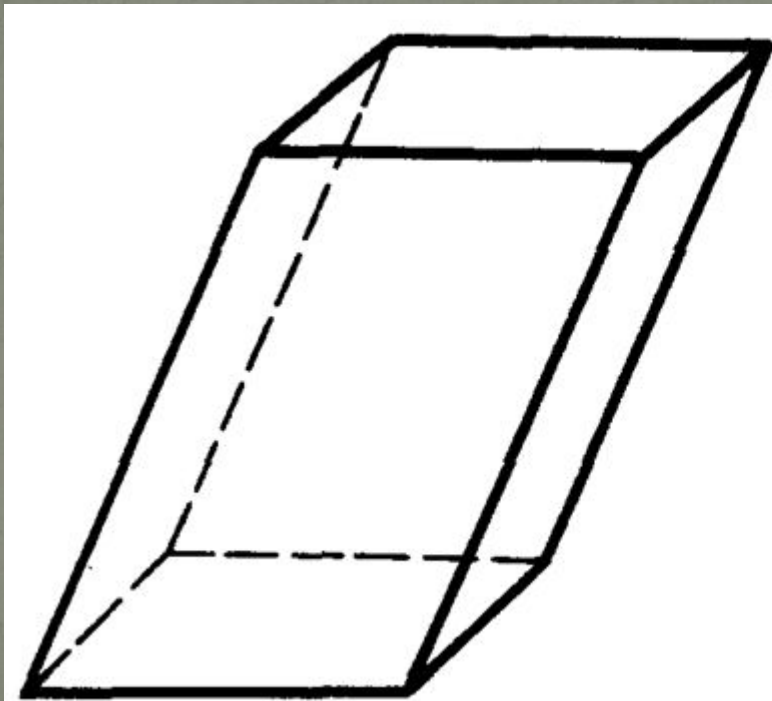
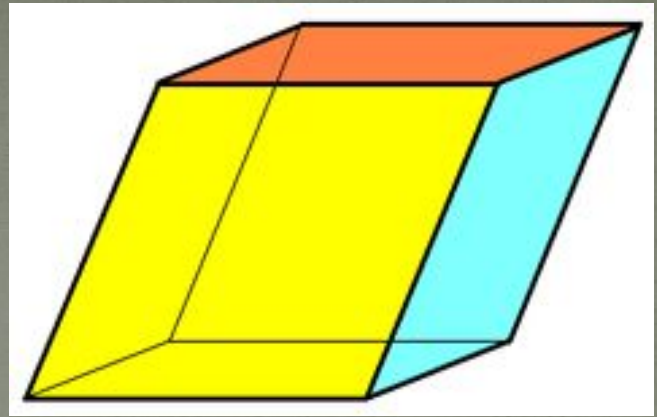
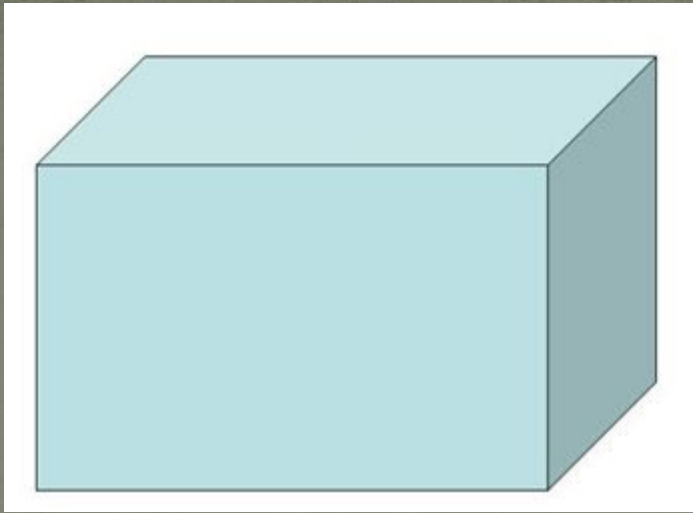
Виды параллелепипеда

Прямоугольный параллелепипед — это параллелепипед, у которого все грани прямоугольники;

Наклонный параллелепипед — это параллелепипед, боковые грани которого не перпендикулярны основаниям.

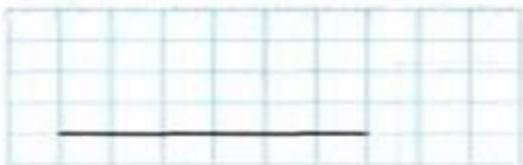
Прямой параллелепипед — это параллелепипед, у которого 4 боковые грани прямоугольники;

Куб — это прямоугольный параллелепипед с равными измерениями. Все шесть граней куба — равные квадраты.

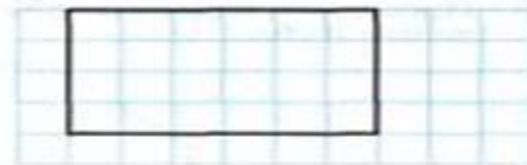


Построение параллелепипеда

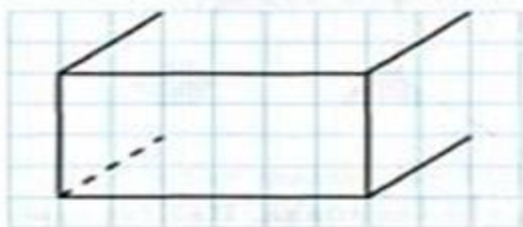
1.



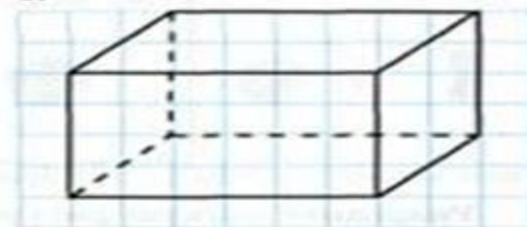
2.



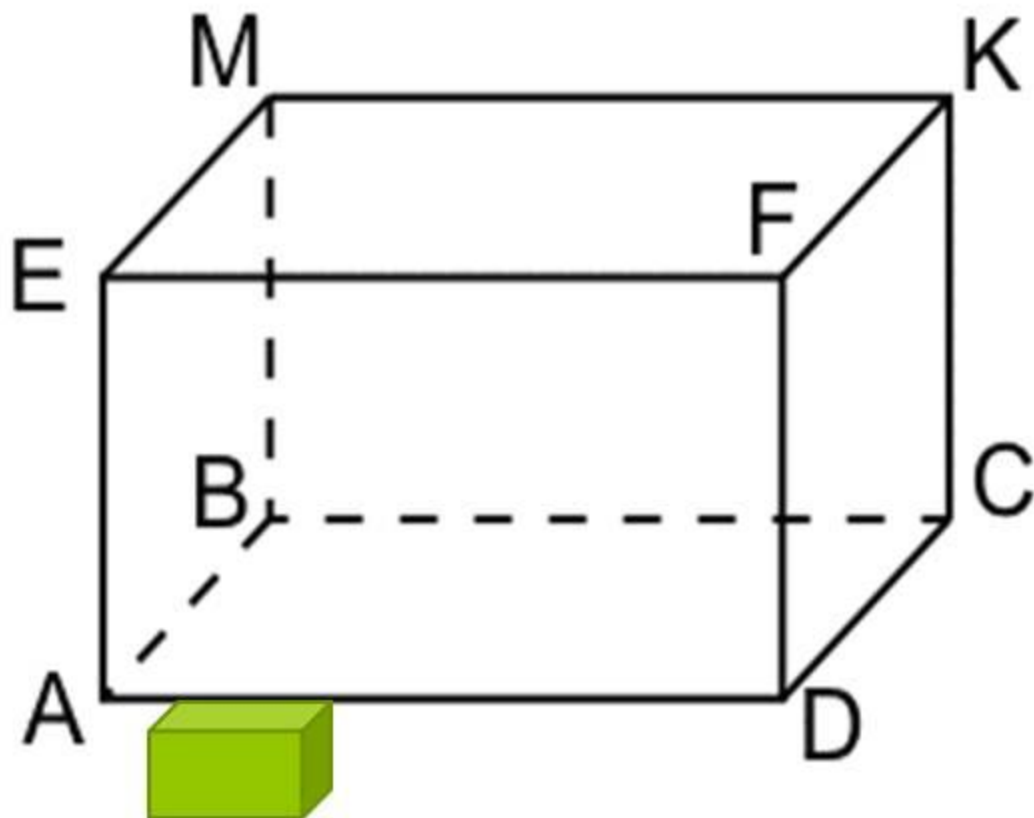
3.



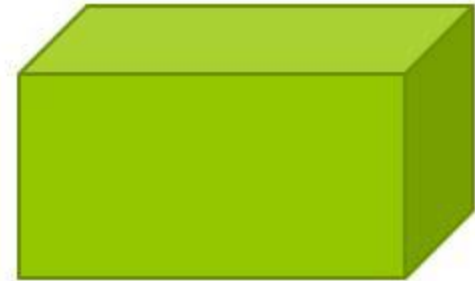
4.



Противоположные грани
прямоугольного
параллелепипеда равны



ЗАПОМНИ!!!!!!



Стороны граней называют **ребрами параллелепипеда**, а вершины граней — **вершинами параллелепипеда**.

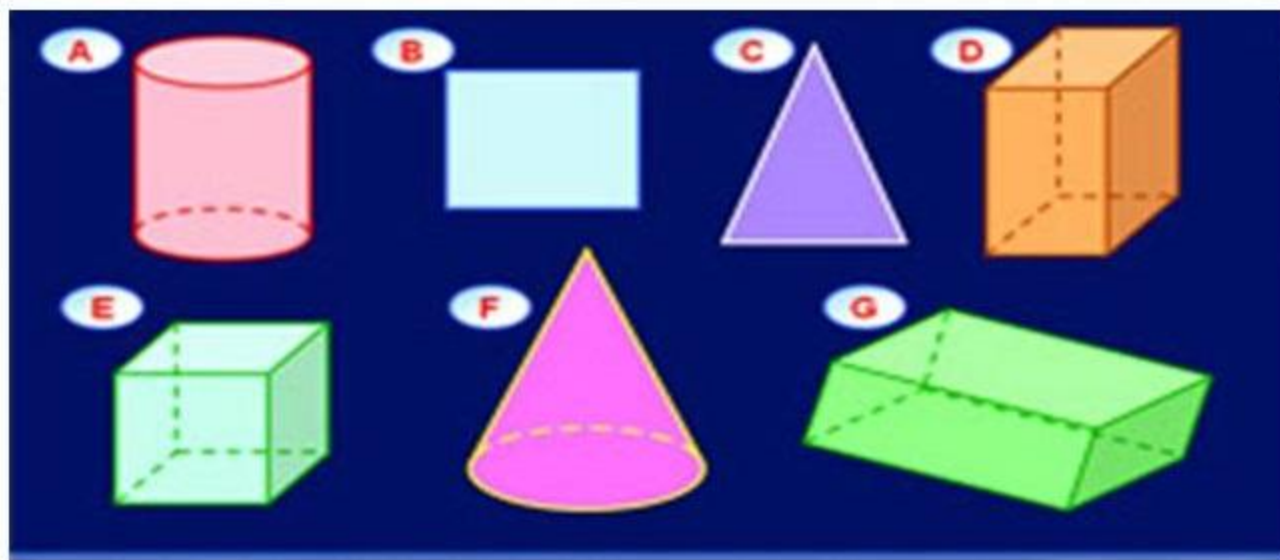
У прямоугольного параллелепипеда 12 ребер и 8 вершин.

Прямоугольный параллелепипед имеет три измерения — **длину, ширину и высоту**.

Куб — это прямоугольный параллелепипед, у которого все измерения одинаковы.

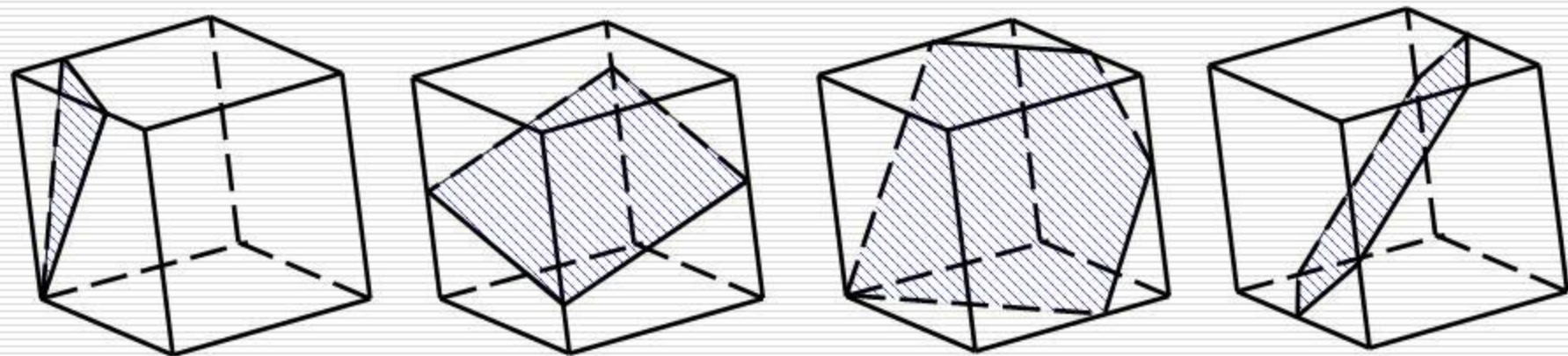
Поэтому поверхность куба состоит из 6 равных квадратов.

ПРОВЕРИМ! Найди
параллелепипед!



Параллелепипед

Параллелепипед имеет 6 граней, поэтому его сечениями могут быть только треугольники, четырехугольники, пятиугольники и шестиугольники.



Домашняя работа