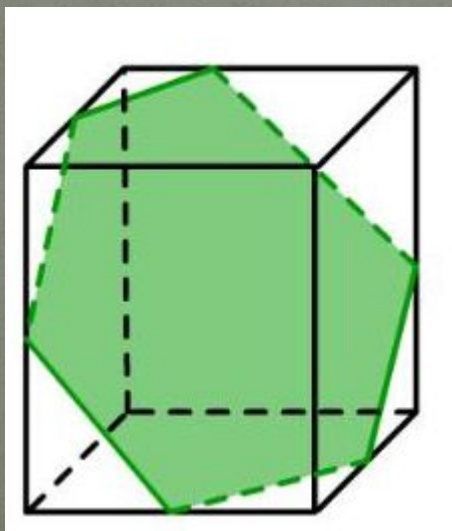


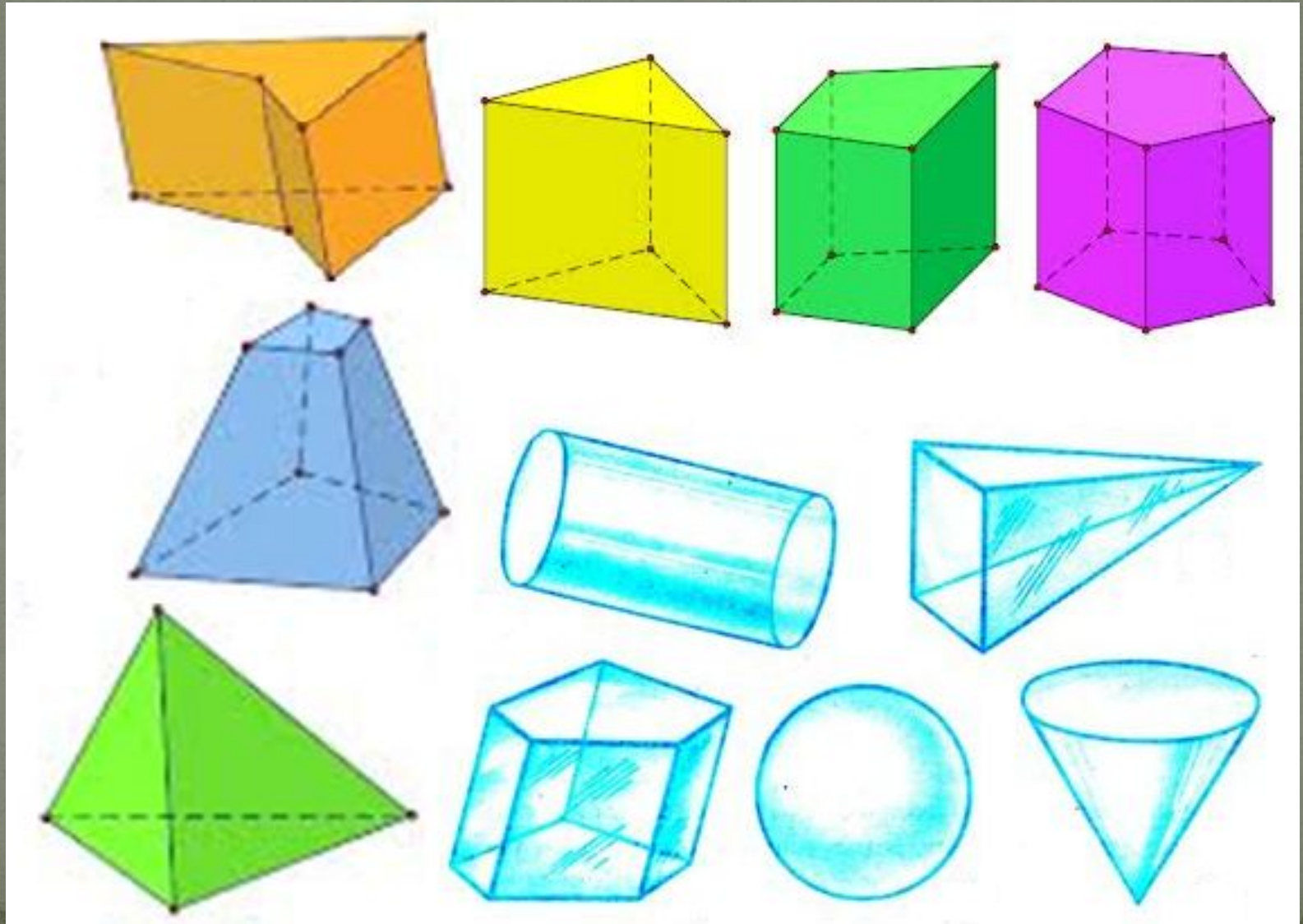
# Многогранники

---

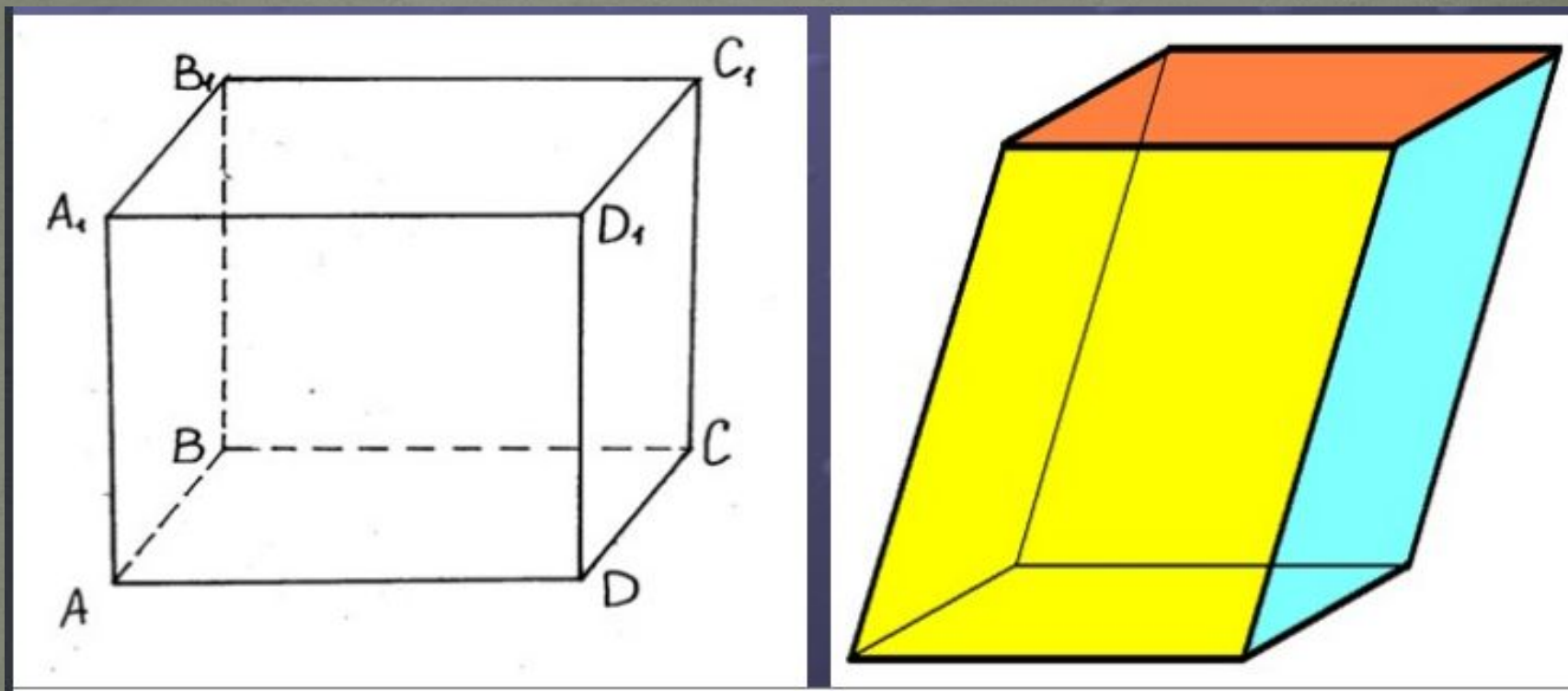
## 2 урок



# Назовите фигуры



# Рассмотрим параллелепипед





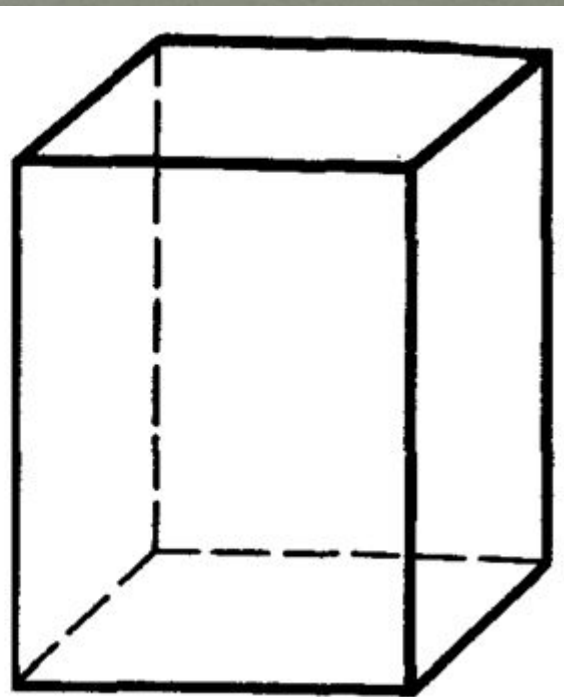
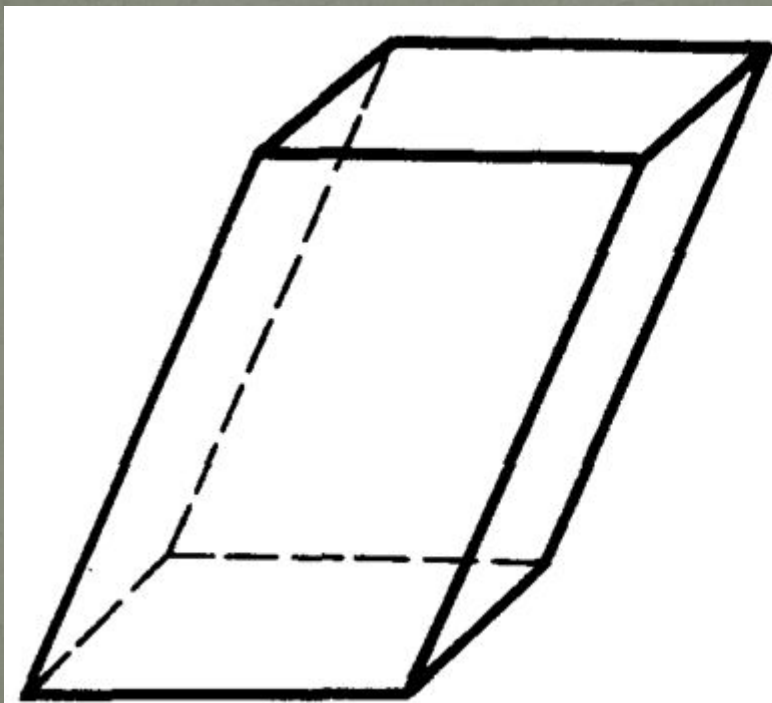
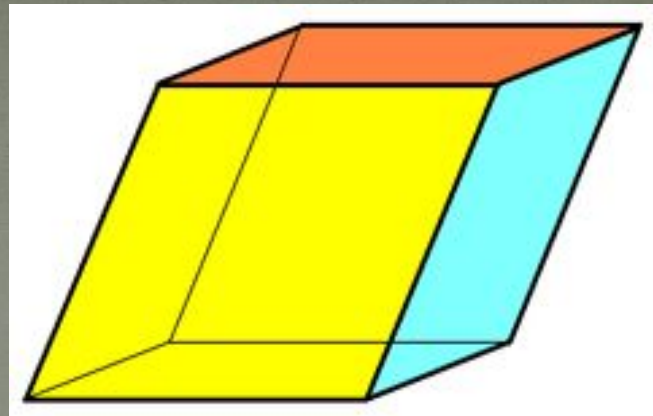
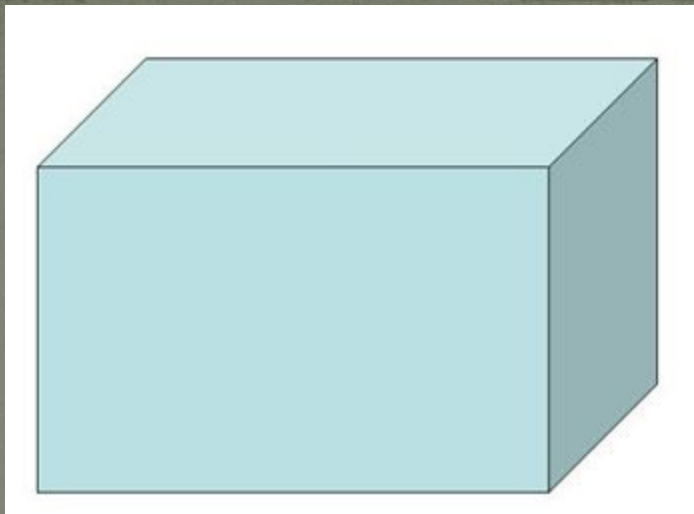
# Виды параллелепипеда

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

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

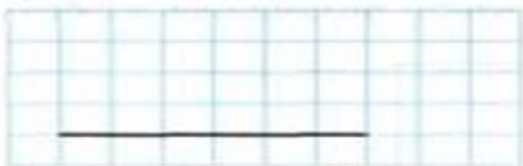
Наклонный параллелепипед — это параллелепипед, боковые грани которого не перпендикулярны основаниям.

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

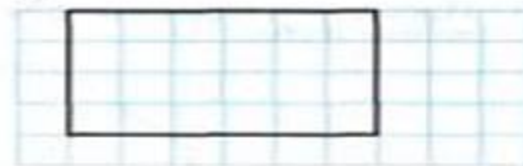


# Построение параллелепипеда

1.



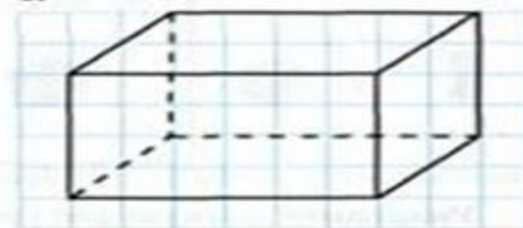
2.



3.

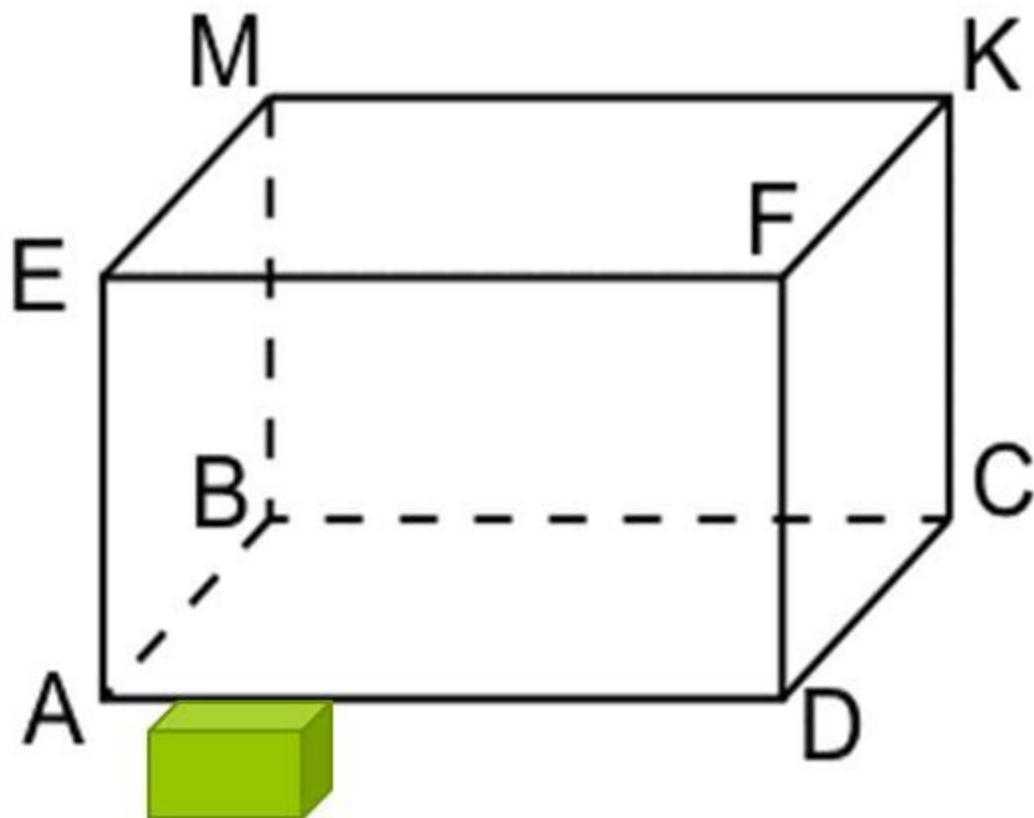


4.





Противоположные грани  
прямоугольного  
параллелепипеда равны



# ЗАПОМНИ!!!!!!



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

У прямоугольного параллелепипеда 12 ребер и 8 вершин.

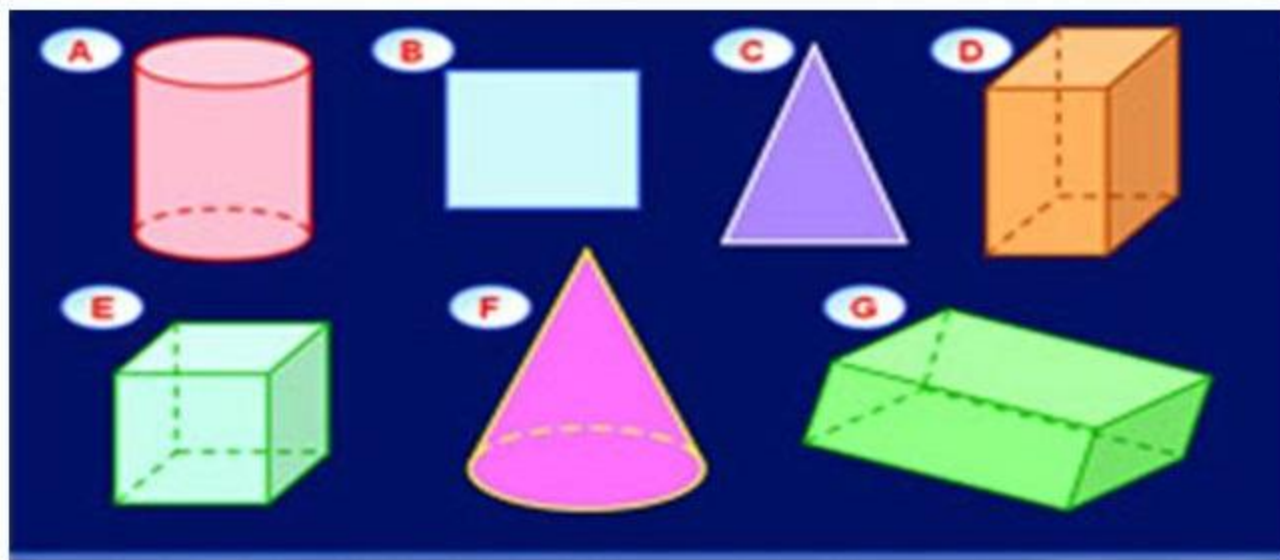
Прямоугольный параллелепипед имеет три измерения — **длину, ширину и высоту**.

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

Поэтому поверхность куба состоит из 6 равных квадратов.



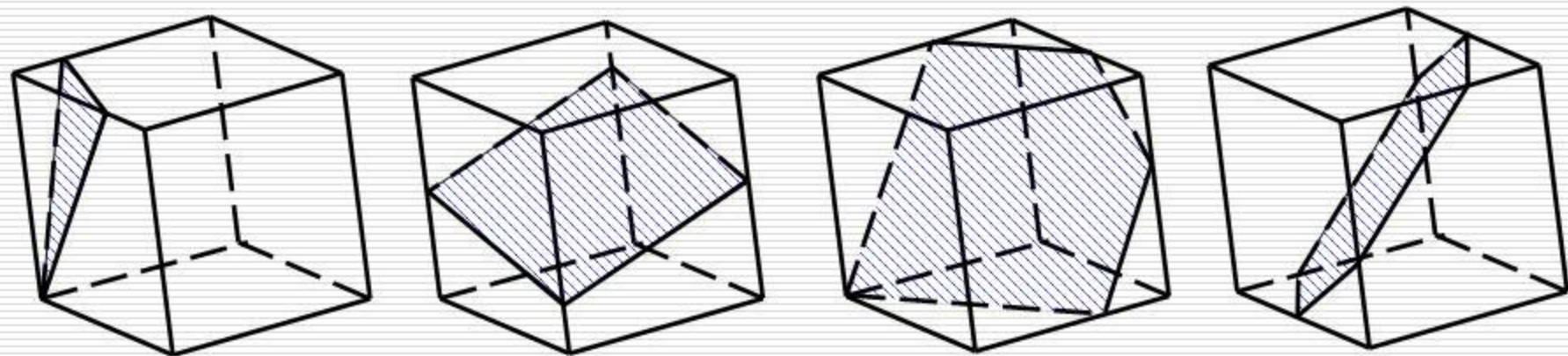
ПРОВЕРИМ! Найди  
параллелепипед!



# Параллелепипед

---

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



# Домашняя работа