

Задание 1.

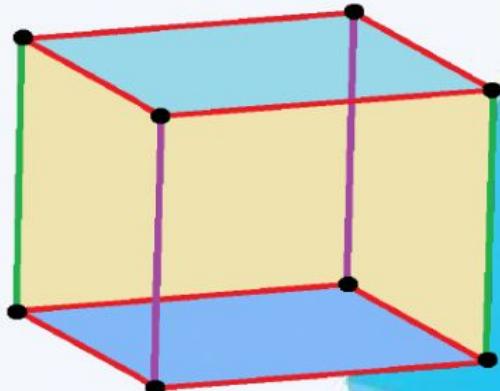
Какая фигура является гранью куба?

Сколько вершин у прямоугольного параллелепипеда?

Задание 2.

Сумма длин трёх измерений прямоугольного параллелепипеда равна 78 см. Сумма длины и высоты равна 53 см, а ширины и высоты – 55 см. Чему равны:

- 1) Ширина параллелепипеда:
- 2) Длина параллелепипеда:
- 3) Высота параллелепипеда:
- 4) Сумма площадей всех граней:



Задание 3.

Длина комнаты 6 м, ширина 4 м, высота 3 м. Площадь окон и дверей составляет $\frac{1}{10}$ от общей площади стен комнаты. Сколько рулонов обоев нужно купить, если в каждом рулоне $5\frac{1}{2}$ м² обоев? (Не забываем, что если получается дробное число рулонов, то мы его округляем до следующего целого числа, ведь рулоны продаются только целиком ☺) Укажите следующее:

- 1) Общая площадь стен:
- 2) Площадь, занимаемая окнами и дверьми:
- 3) Площадь стен без окон и дверей:
- 4) Количество рулонов обоев:

