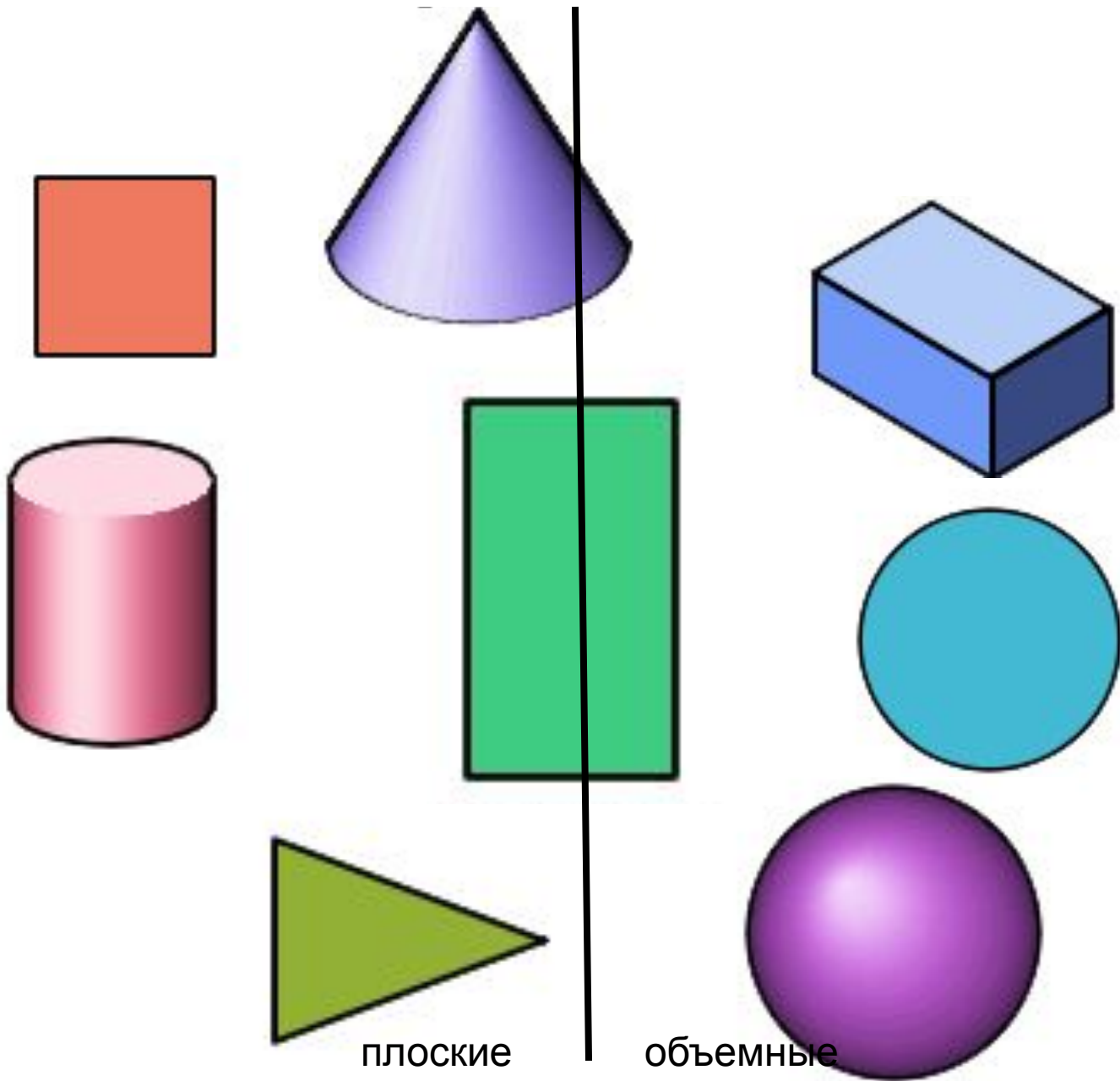


ФИГУРЫ

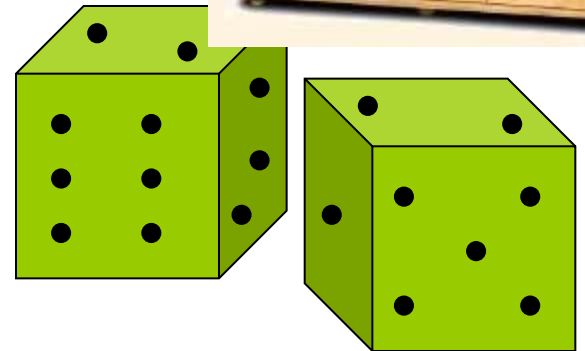


плоские

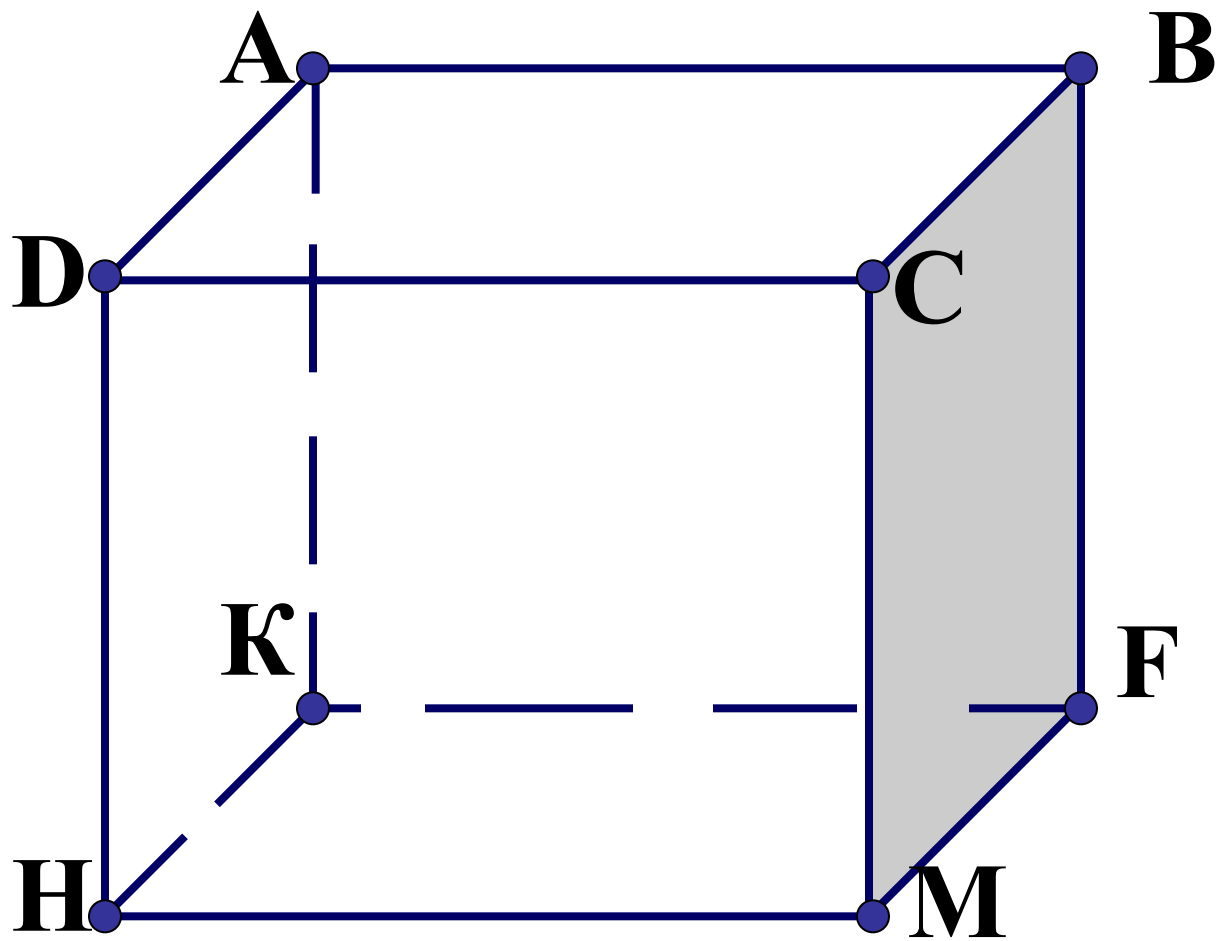
объемные

Тема урока:

*Прямоугольный
параллелепипед*

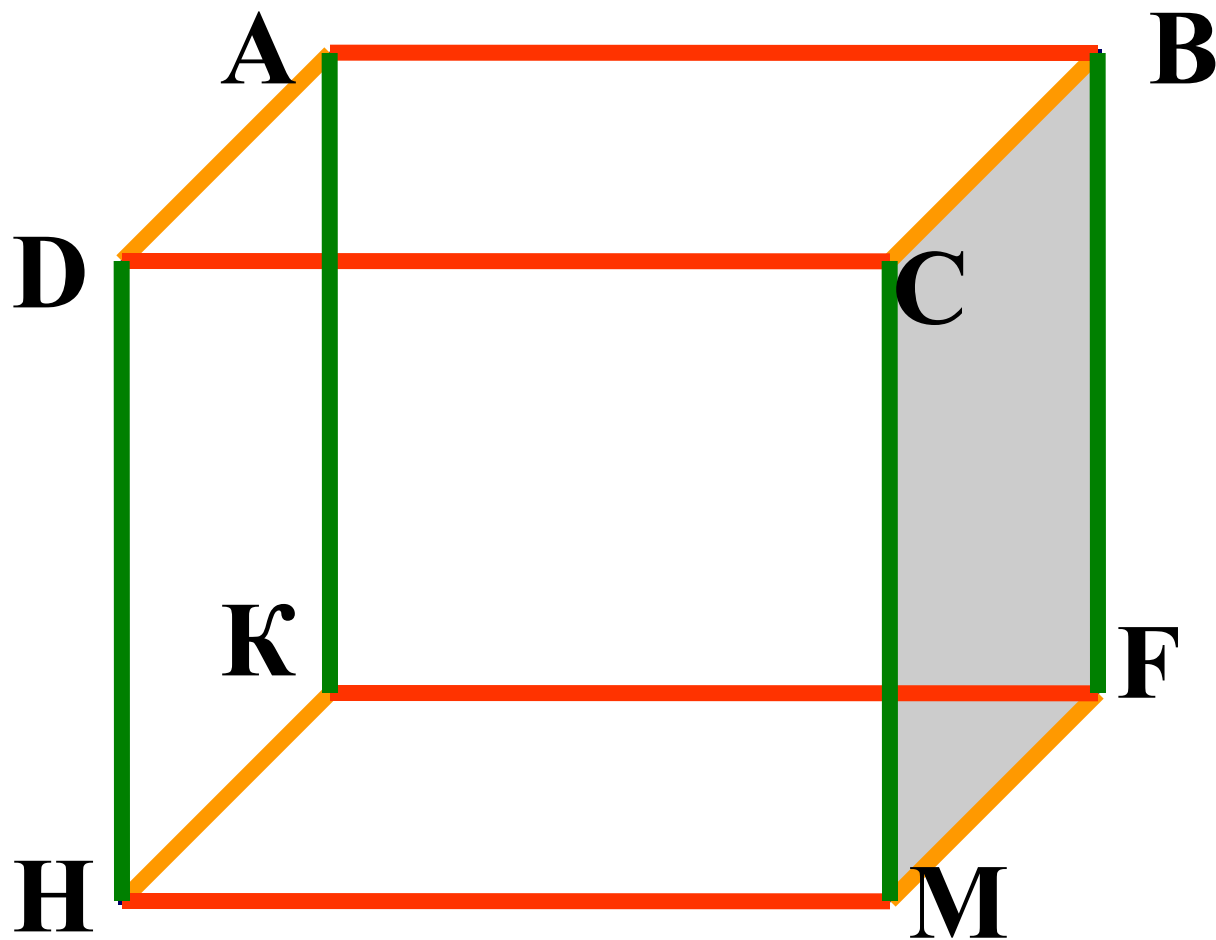


Вершины



рёбра

ИЗМЕРЕНИЯ



длина

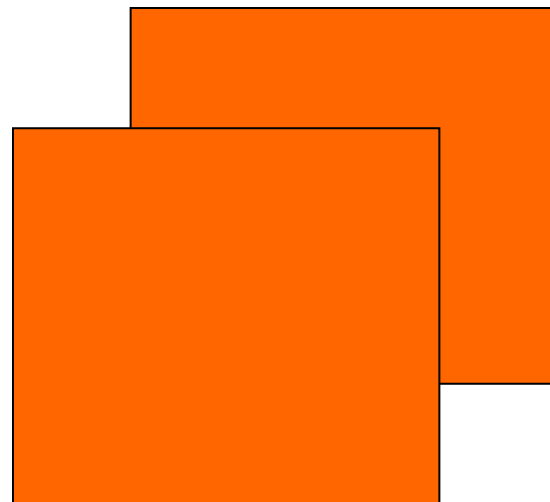
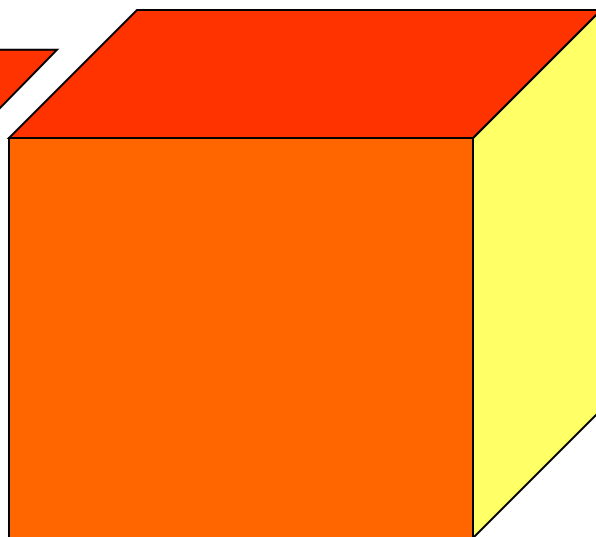
ширина

высота

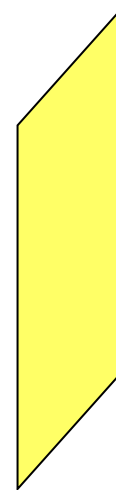
грани



прямоугольники

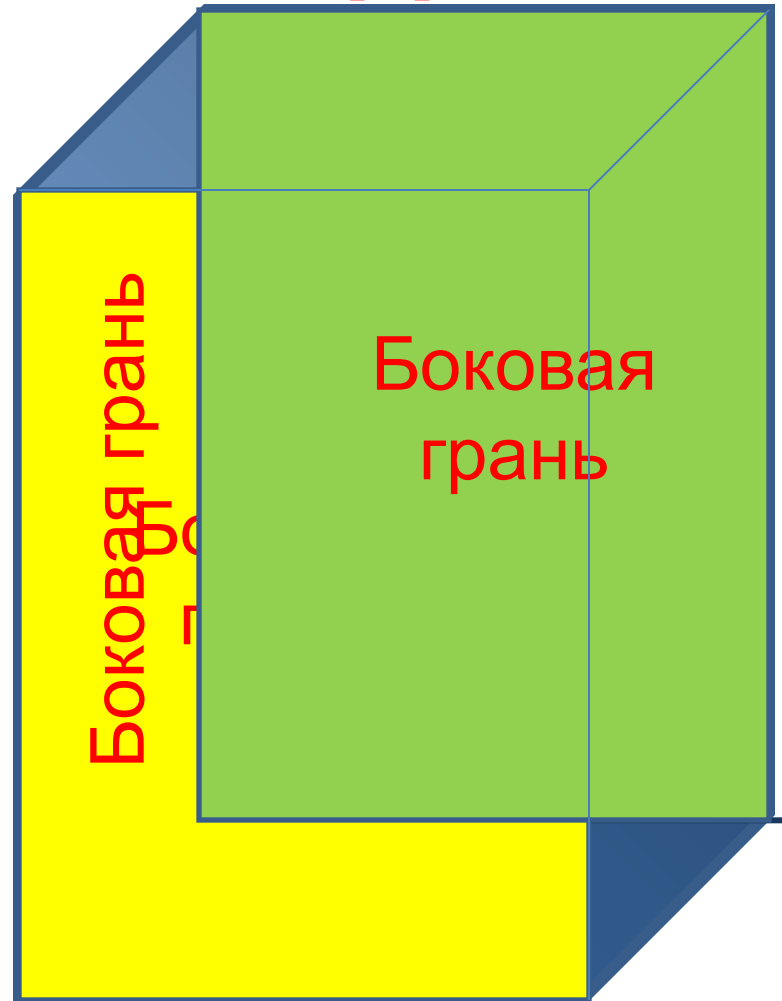


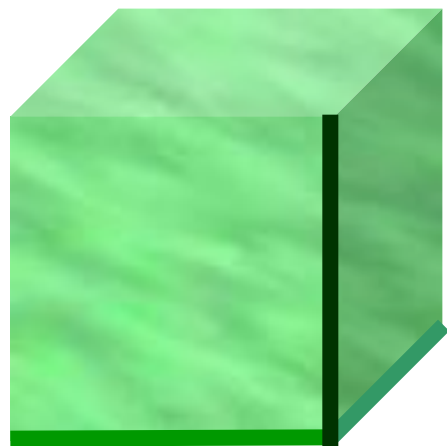
**Противолежацие
грани равны !**



Прямоугольный параллелепипед

- 6 граней -
прямоугольники
- 8 вершин
- В каждой
вершине
сходятся по 3
ребра
- Всего 12 ребер



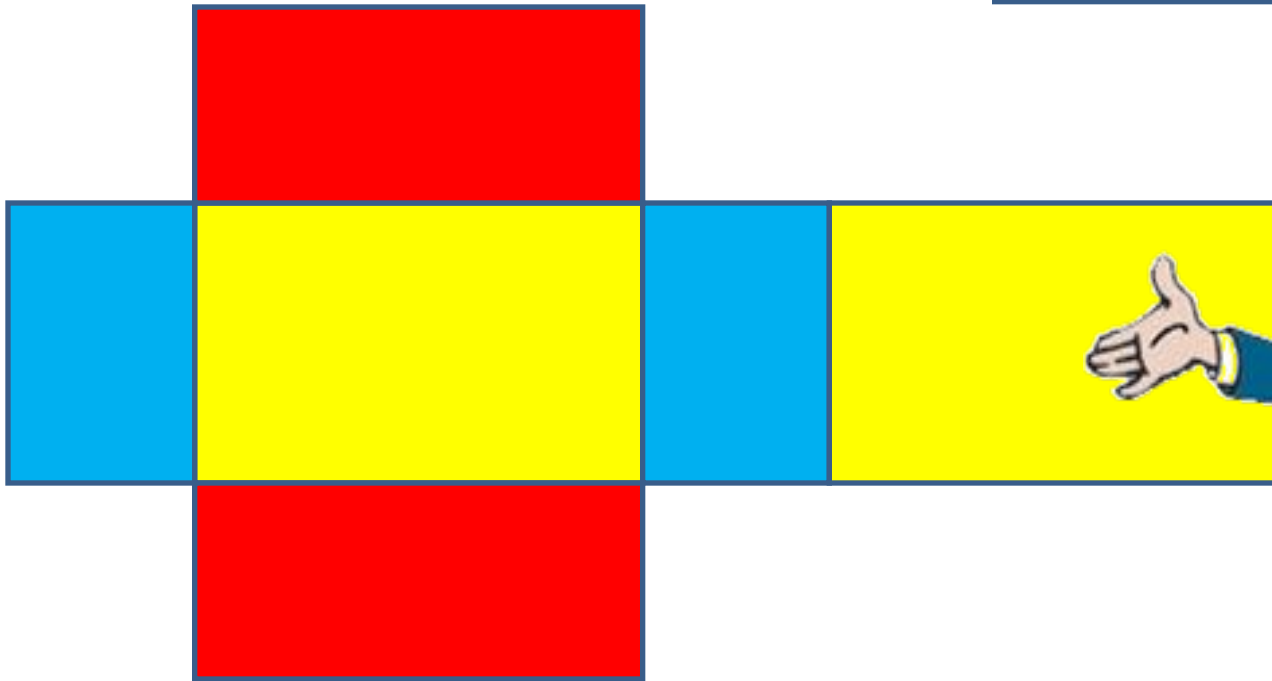
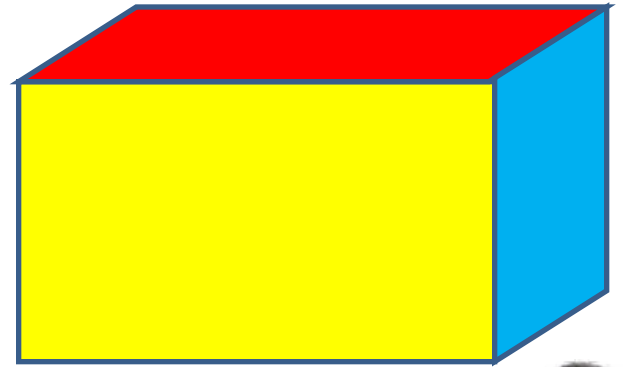


**Куб-
прямоугольный
параллелепипед, у
которого все
измерения равны**

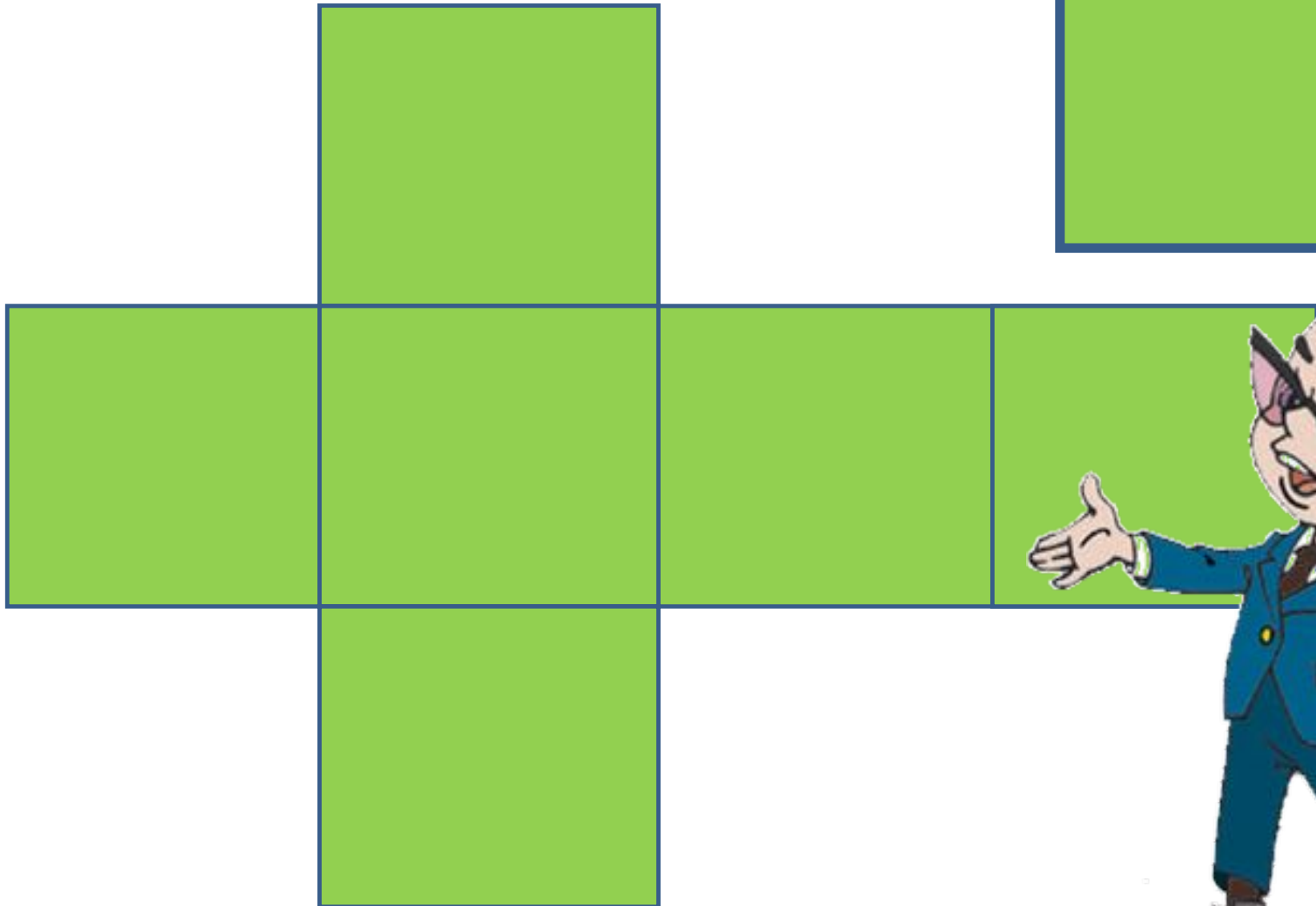
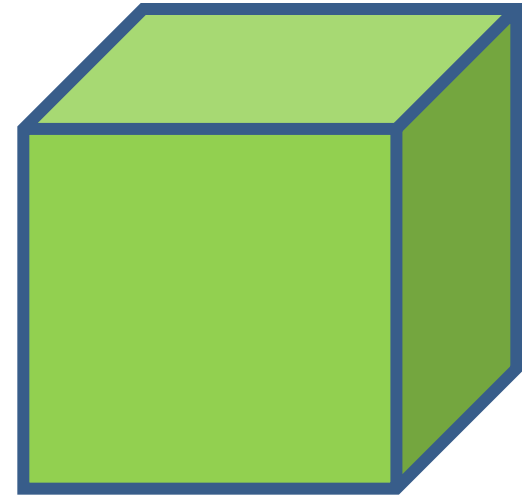
*Какими
геометрическими
фигурами являются
грани куба?*



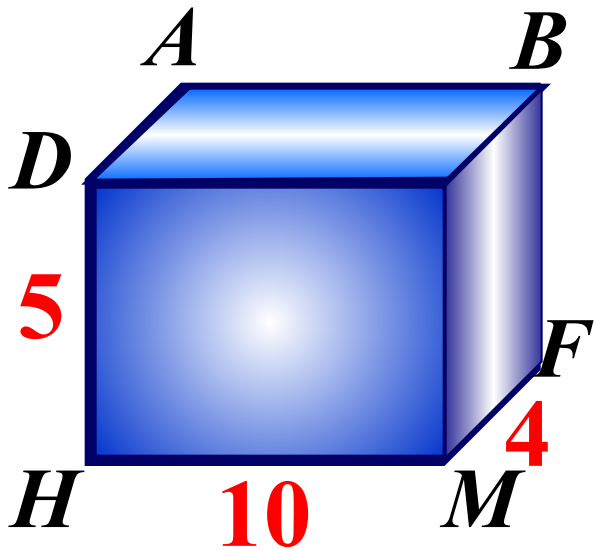
Развертка прямоугольного параллелепипеда



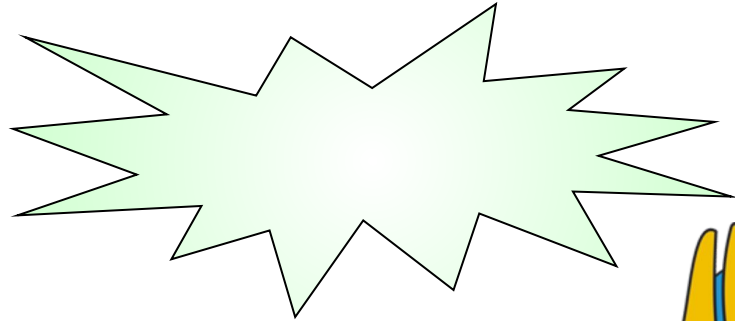
Развертка куба



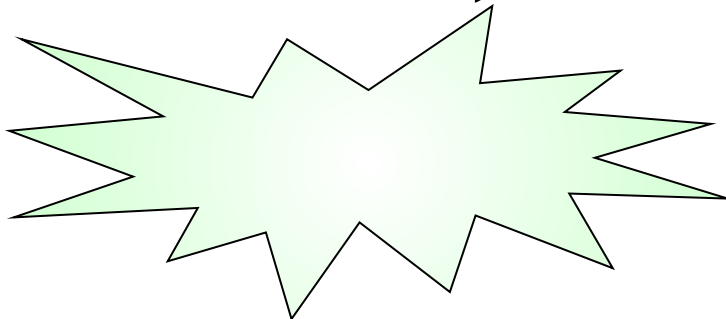
Вычислить общую длину всех рёбер и площадь поверхности прямоугольного параллелепипеда, если его измерения 10см, 5см, 4см.



$$L = 4 \cdot (10 + 5 + 4) =$$



$$S = 2 \cdot (10 \cdot 5 + 10 \cdot 4 + 5 \cdot 4) =$$



Кластер

**ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ
ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД**

Шкаф
Холодильник
Книга
Пирожное
Компьютерный блок
Комната
Дом

