

5 класс

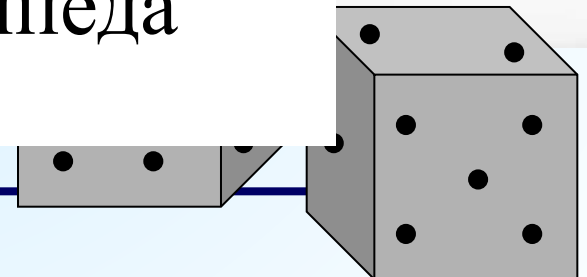
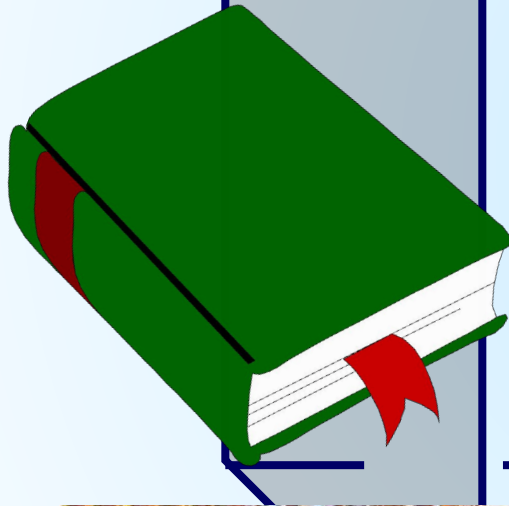
Прямоугольный параллелепипед.

16 апреля



Прямоугольный параллелепипед

Приведите примеры
предметов, имеющих
форму
прямоугольного
параллелепипеда



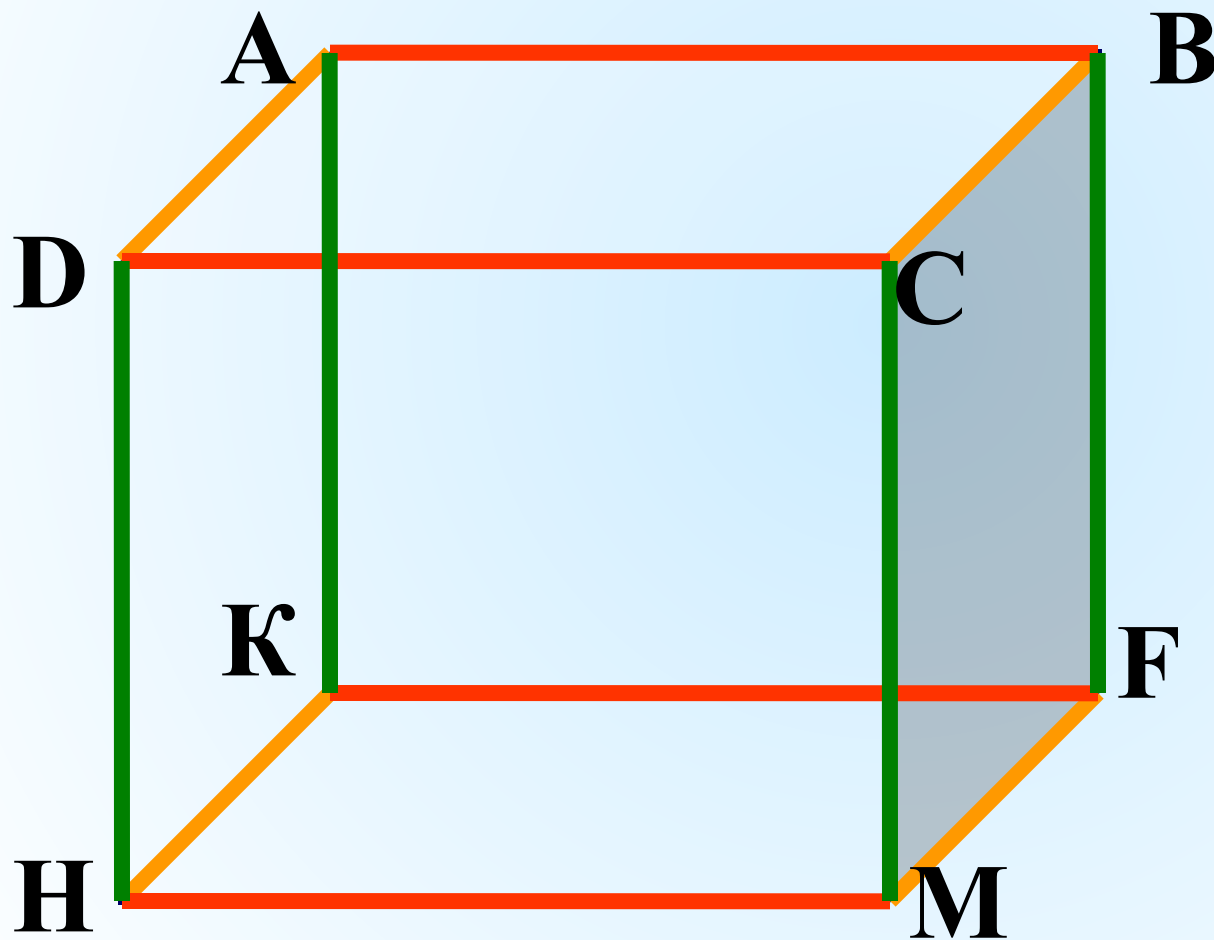
вершины

Элементы

прямоугольного
параллелепипеда



рѣбра:



AB , DC
KF , HM

AD , BC
KH , FM

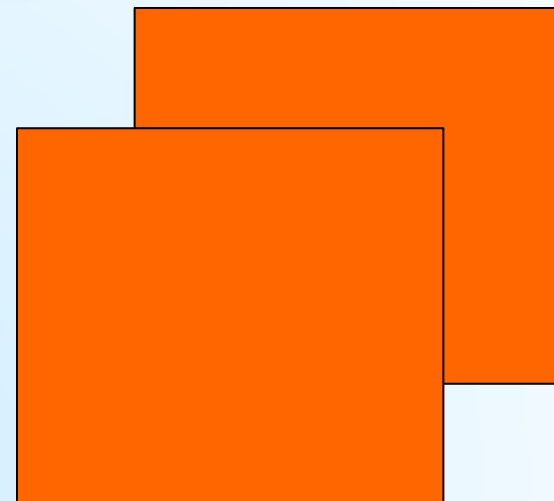
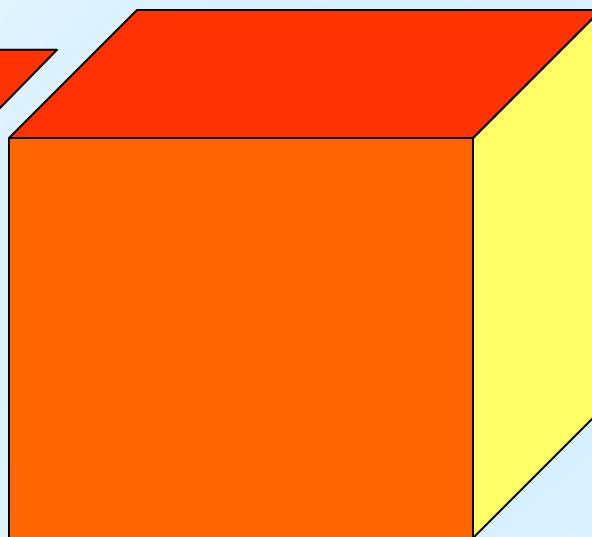
AK , BF
DH , CM

границы

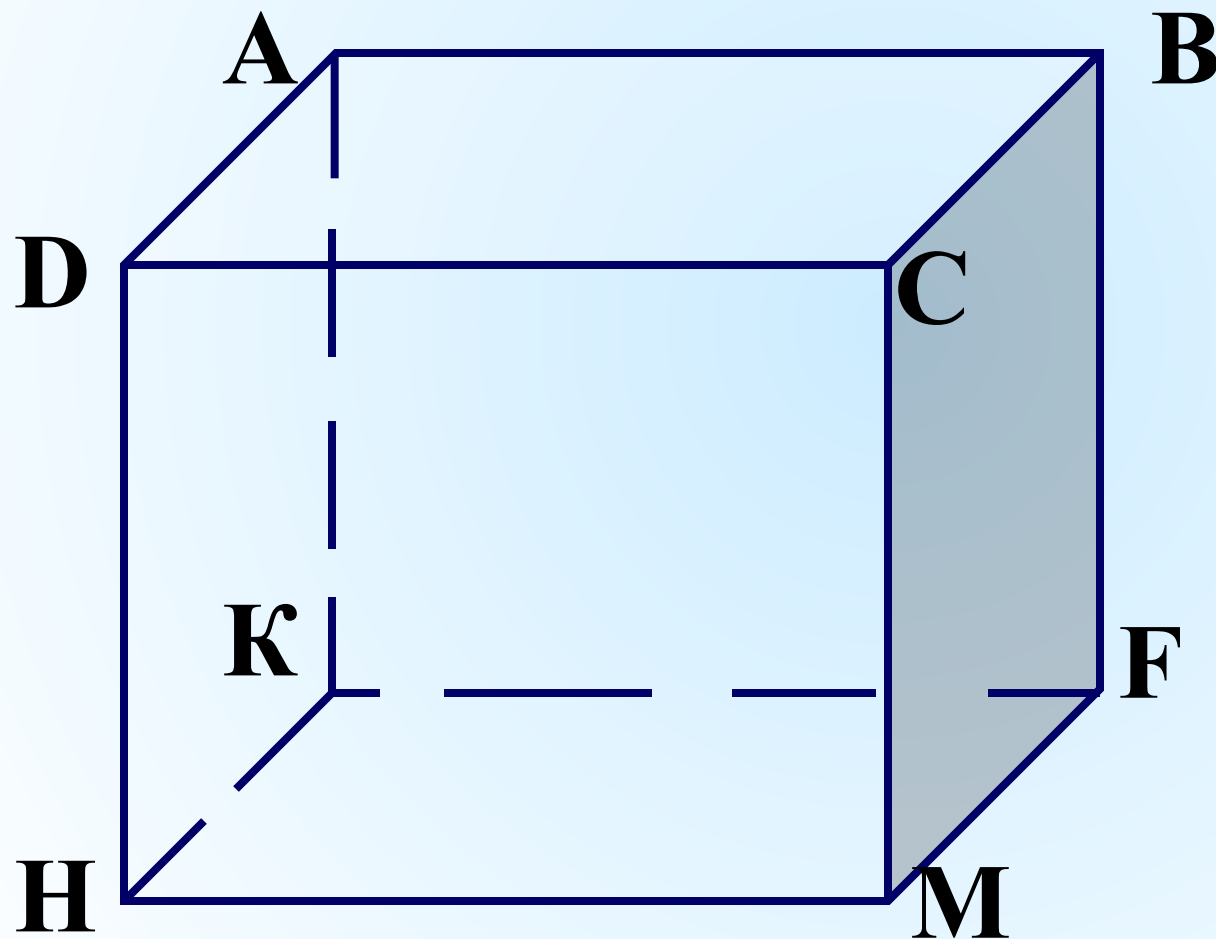
прямоугольники



Противоположные
границы равны !



Сколько у параллелепипеда граней, рёбер, вершин?



6 граней:

**ABCD, KFMH, ADHK,
BCMF, ABFK, DCMH**

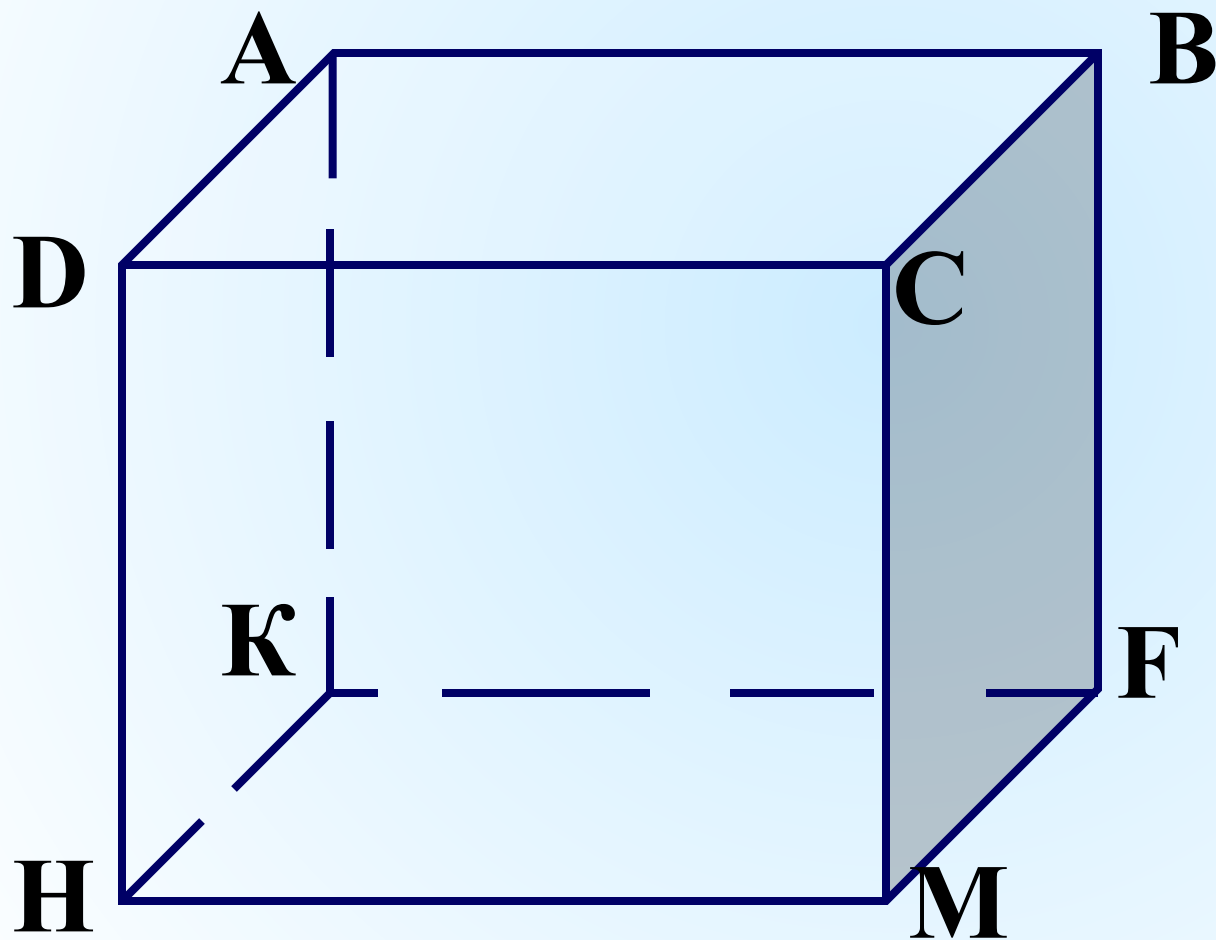
12 рёбер:

**AB, DC, KF, HM, AD, BC,
KH, FM, AK, BF, DH, CM**

8 вершин:

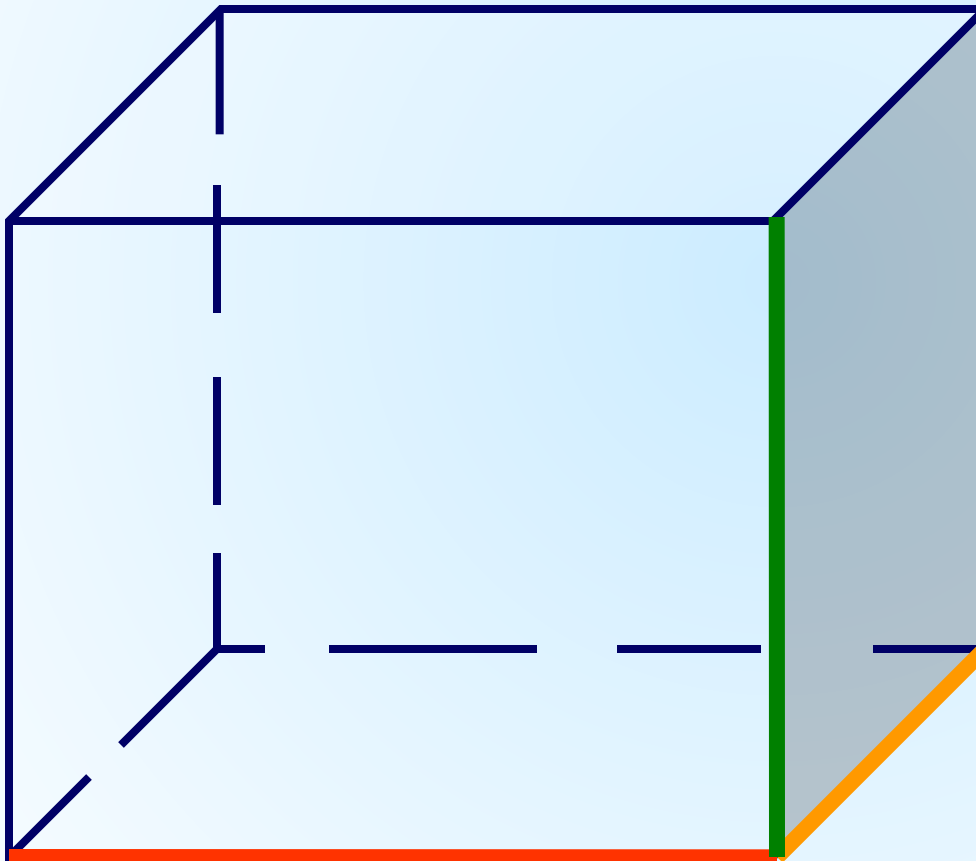
A, B, C, D, H, K, F, M

Число рёбер равно числу вершин?



ИЗМЕРЕНИЯ

Измерения прямоугольного параллелепипеда – это длины трёх рёбер, исходящих из одной вершины.

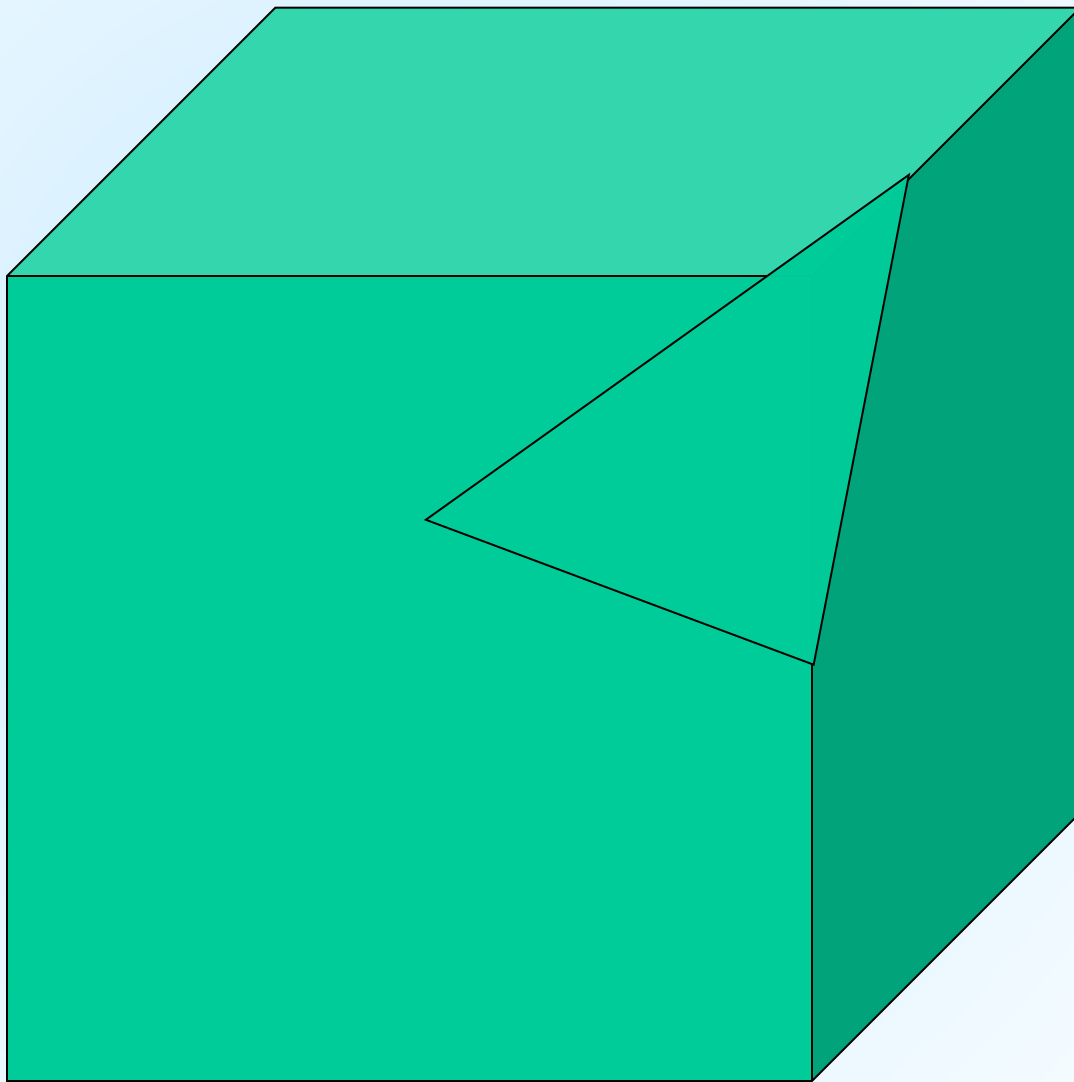


длина

ширина

высота

У куба отрезали угол. Сколько граней у
получившегося многогранника? Какую форму они
имеют?



Запишите домашнее
задание: §50, 911(а)



В классе решите:
910, 911(б)