

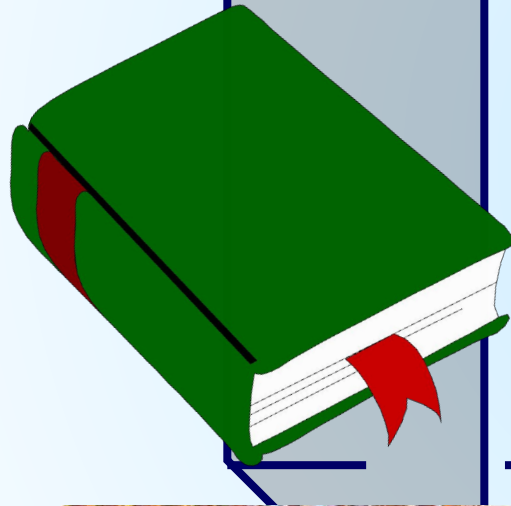
5 класс

Прямоугольный параллелепипед.

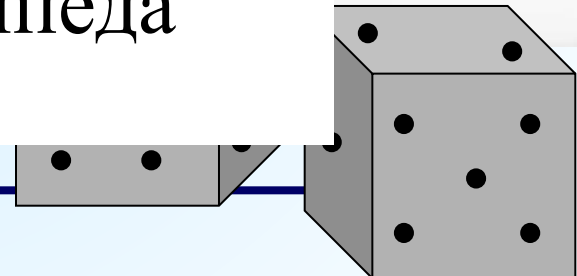
16 апреля



Прямоугольный параллелепипед



Приведите примеры предметов, имеющих форму прямоугольного параллелепипеда



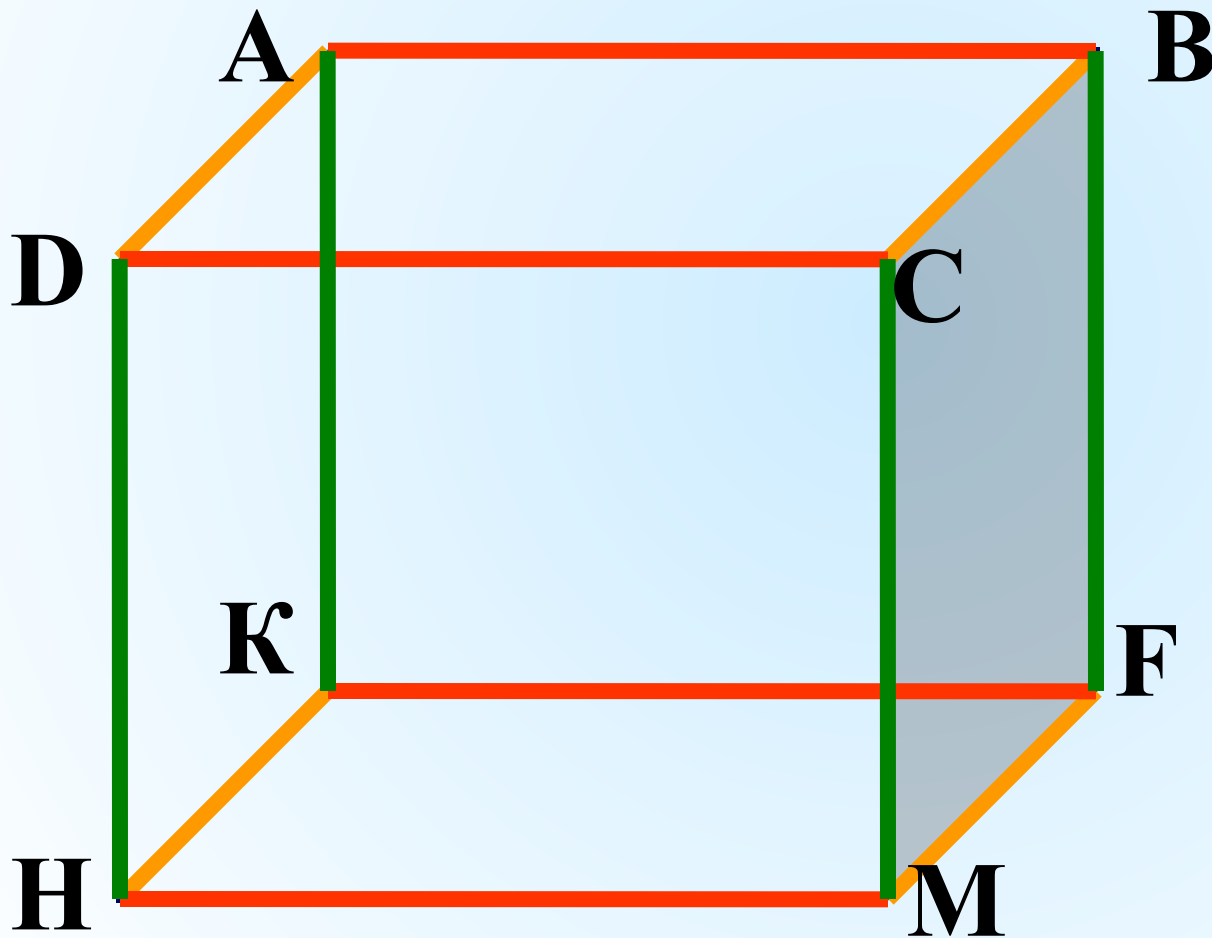
вершины

Элементы

прямоугольного
параллелепипеда



рѣбра:



AB , DC
KF , HM

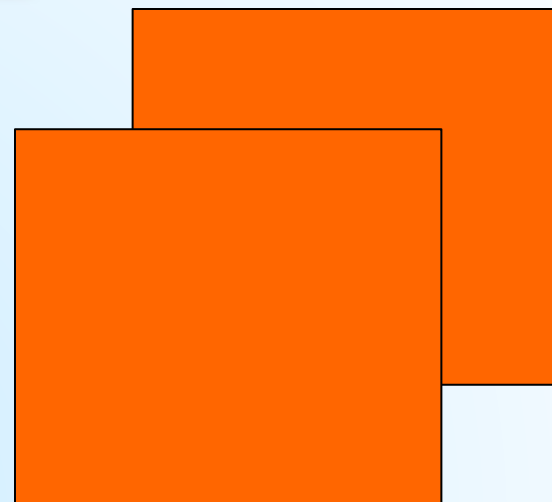
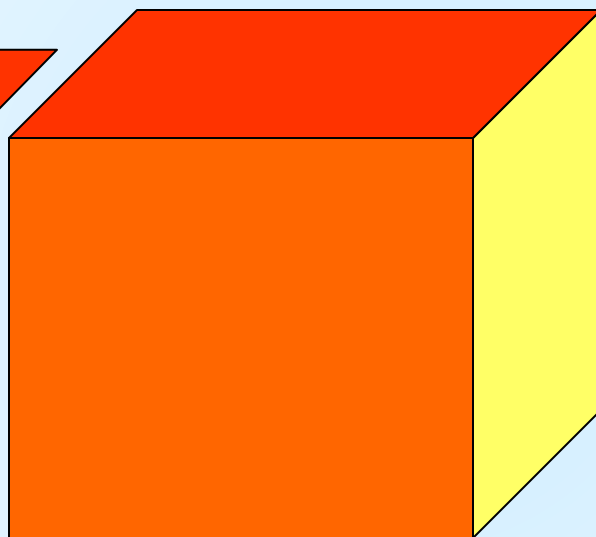
AD , BC
KH , FM

AK , BF
DH , CM

грани



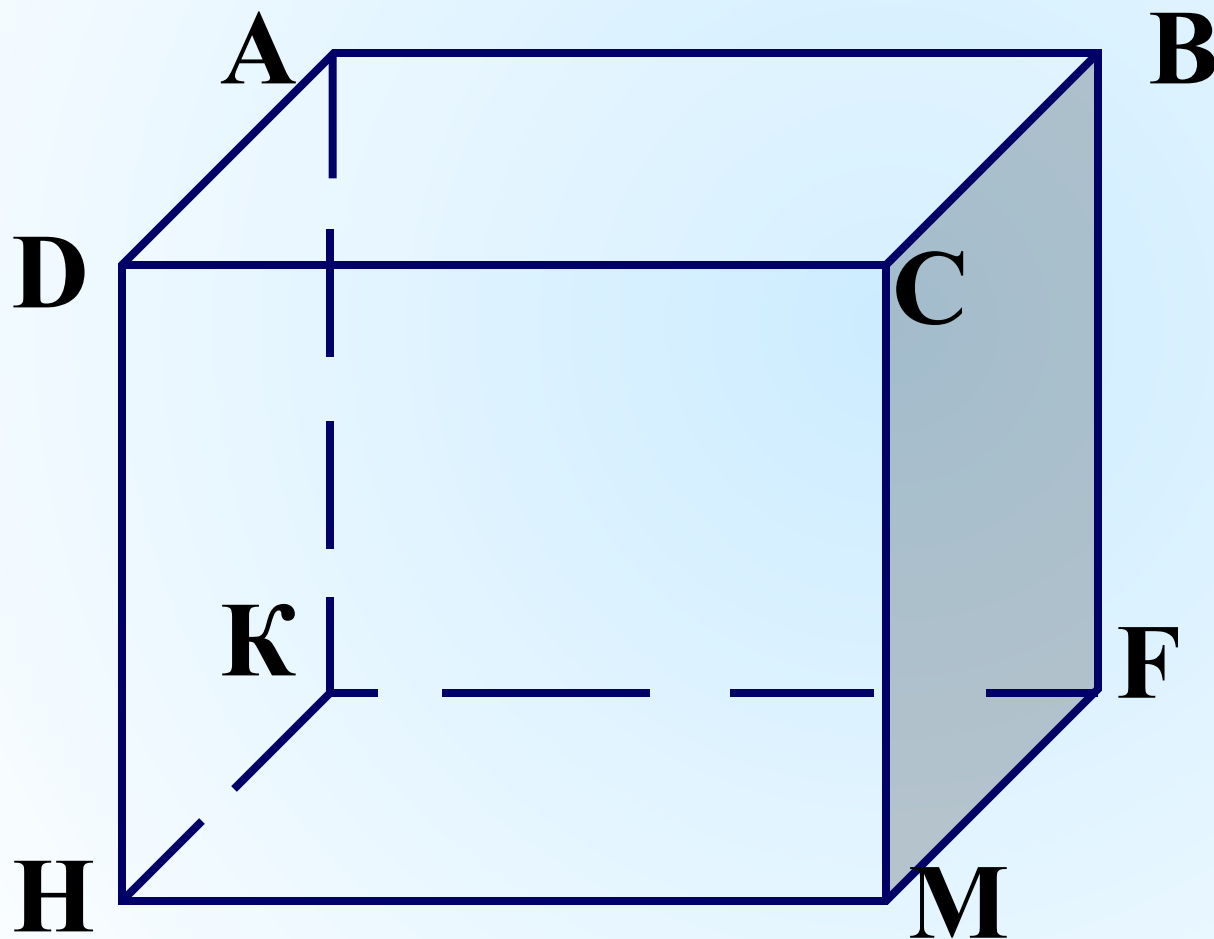
прямоугълници



Противолежацие
грани равны !



Сколько у параллелепипеда граней, рёбер, вершин?



6 граней:

В ABCD, KFMH, ADHK,
BCMF, ABFK, DCMH

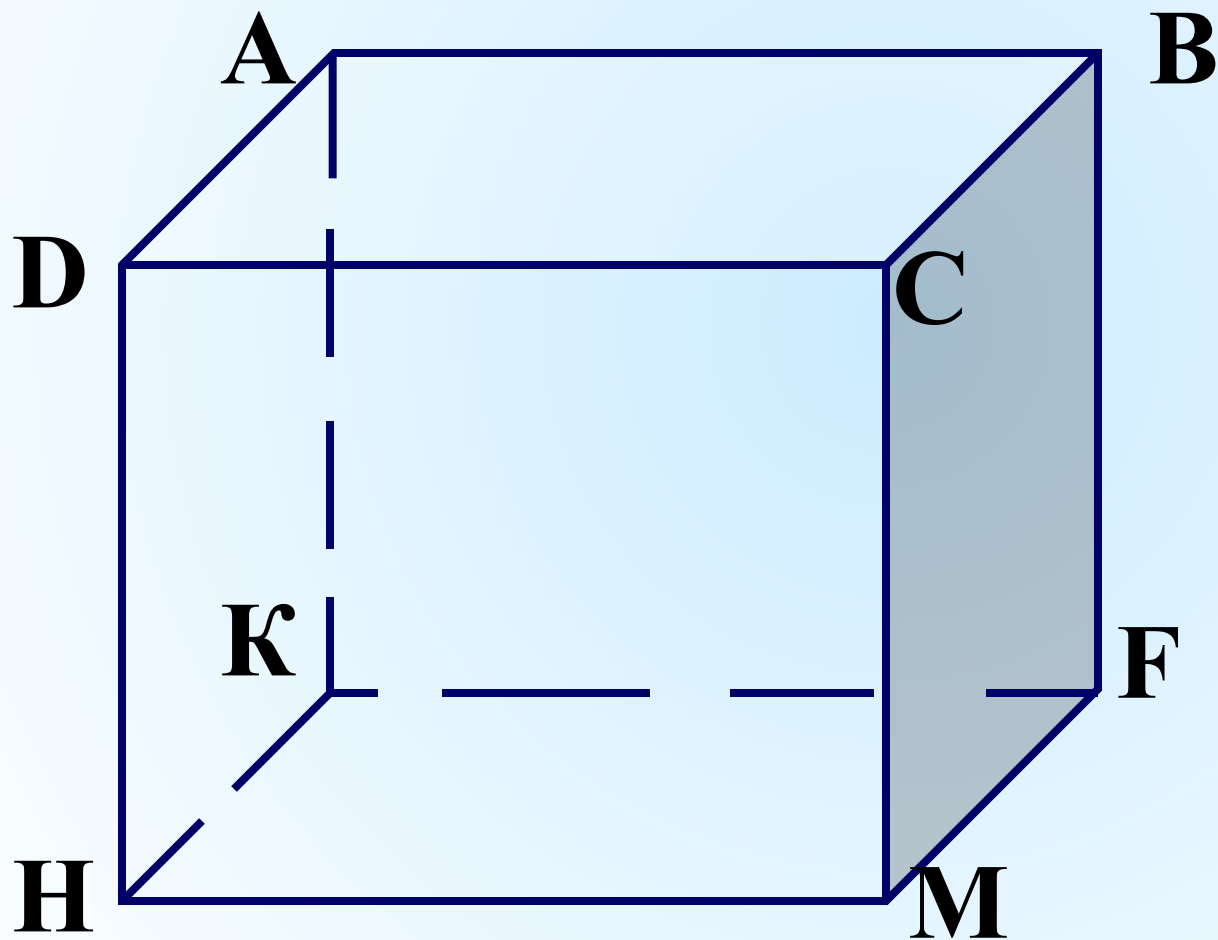
12 рёбер:

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

8 вершин:

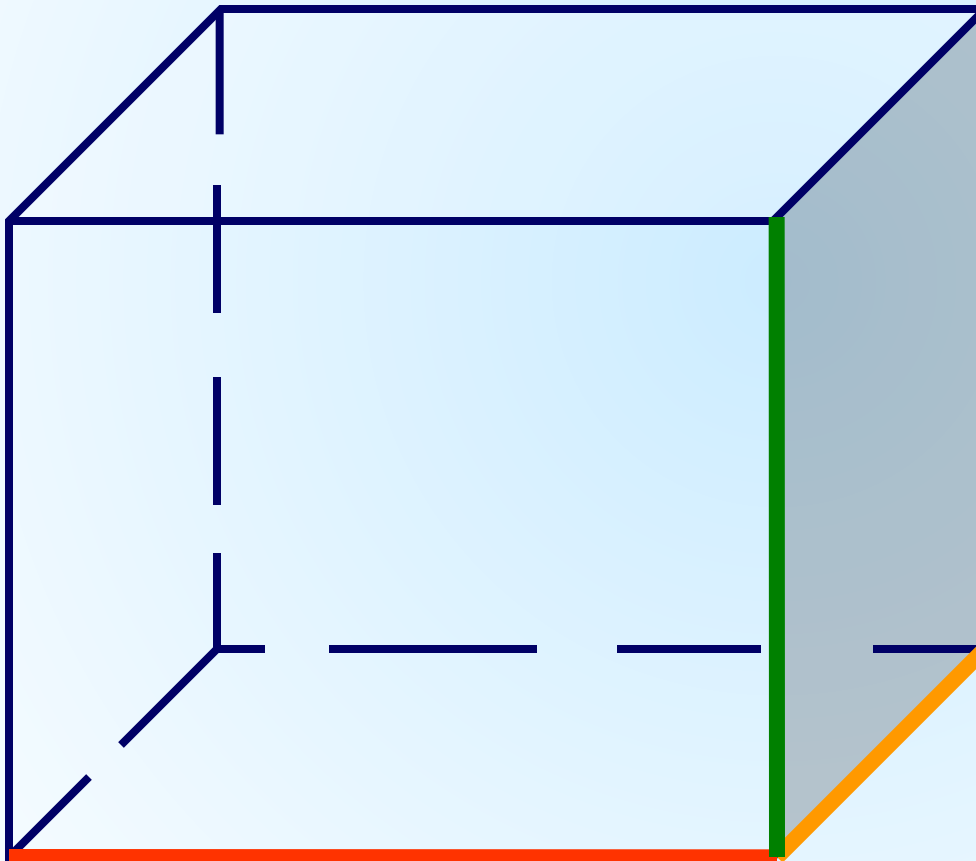
A, B, C, D, H, K, F, M

Честно ли родина ко врёрёбра?



ИЗМЕРЕНИЯ

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

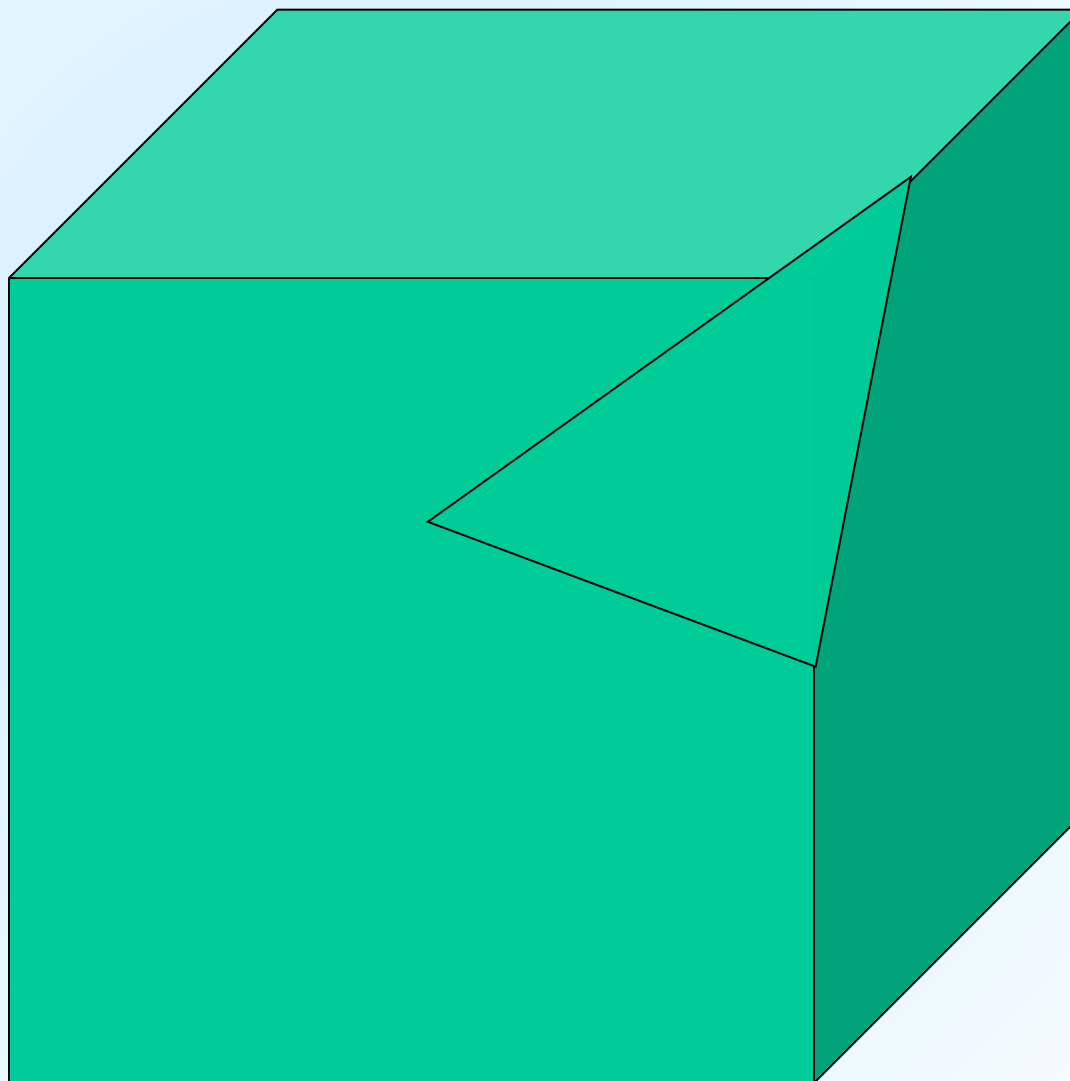


длина

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)