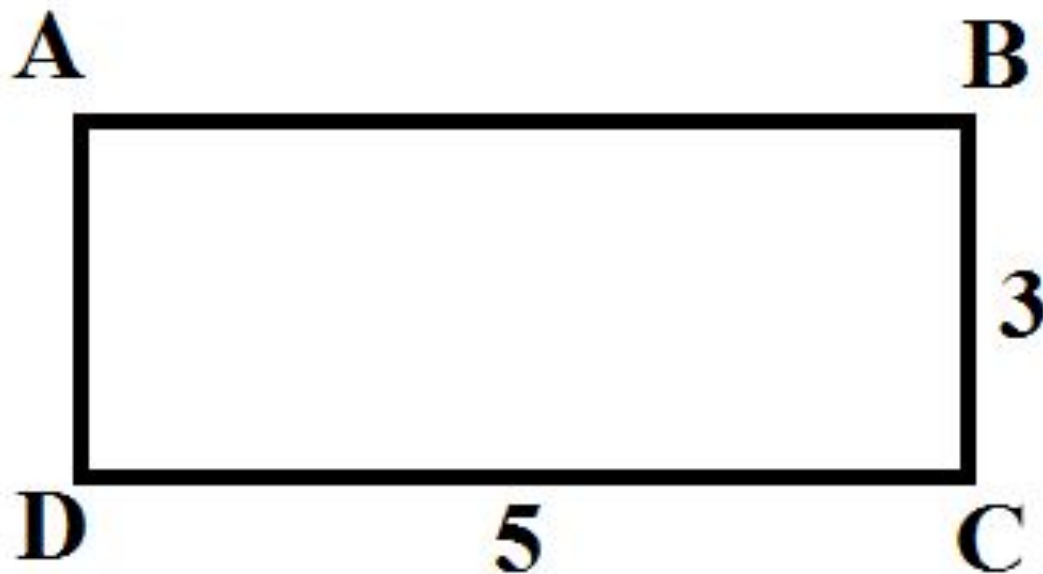


Какая фигура изображена на рисунке?

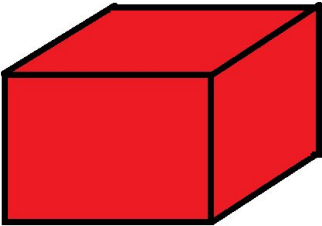
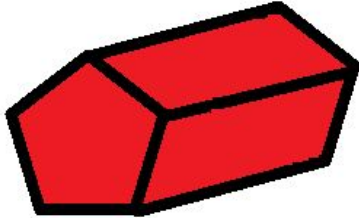
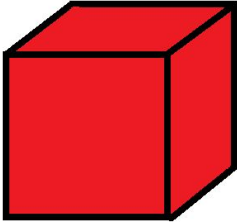
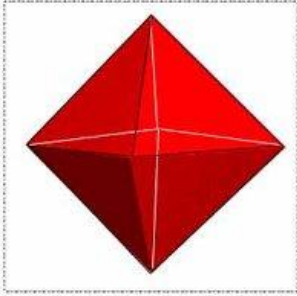
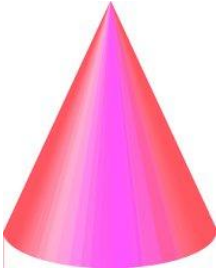





Найдите неизвестную величину для прямоугольника

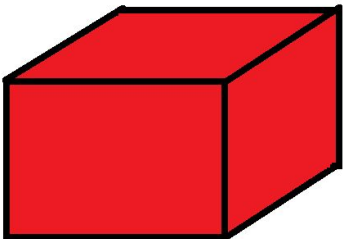
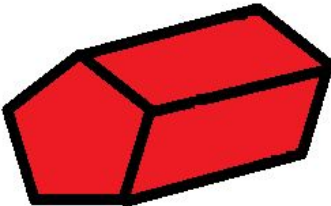
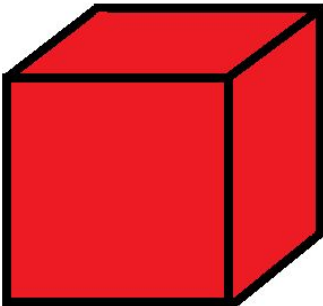
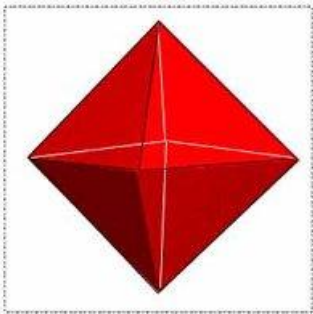
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
S	6	4	34	60	64	64	15	128	125	36	10	210	25	12
a	2	1	1	15	8	16	3	64	25	6	42	6	5	11
b	3	4	7	4	8	4	5	2	5	6	2	35	5	11
-	П	А	Р	А	Л	Л	Е	Л	Е	П	И	П	Е	Д

О	П	В	А	Е	Л	И	Д	Р	С	Т
102	6	70	4	5	64	104	121	17	112	3

Принцип разбиения данных тел на две группы:

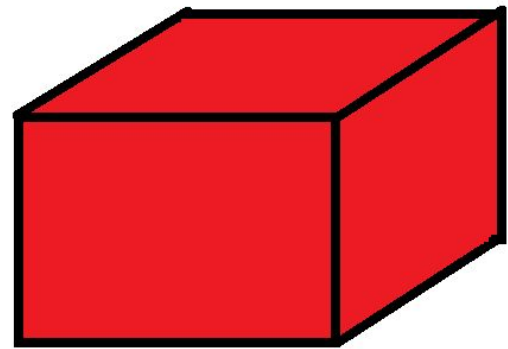
А	Б	В	Г
			
Д	Е	Ж	З
			

Многогранники

А	Б	В	Г
			

Цель урока

- Познакомиться с многогранником
прямоугольный параллелепипед и
его элементами.



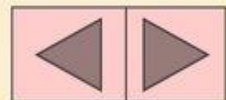
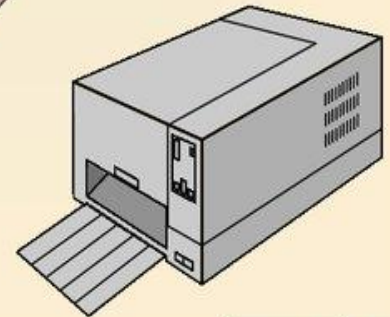
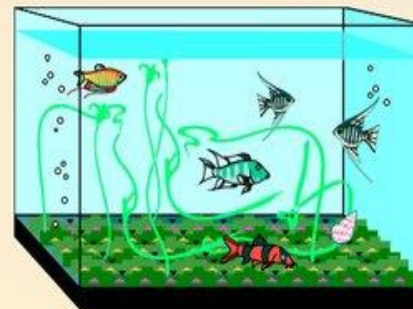
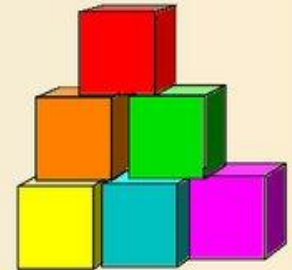
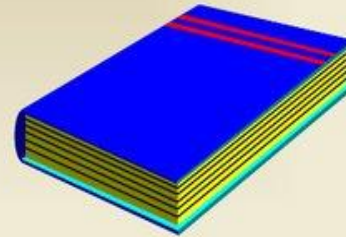
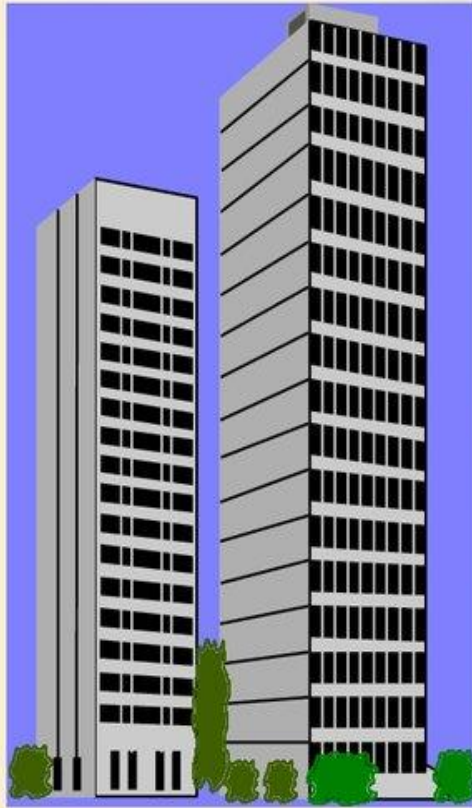


08.12.2020

Классная работа

**Тема урока:
Прямоугольный
параллелепипед**

*Окружающие нас предметы имеют форму
прямоугольного параллелепипеда.*



Элементы прямоугольного параллелепипеда

	Количество	Какие геометрические фигуры
Вершины	8	ТОЧКА
Ребра	12	ОТРЕЗОК
Грани	6	ПРЯМОУГО ЛЬНИК

1 ряд

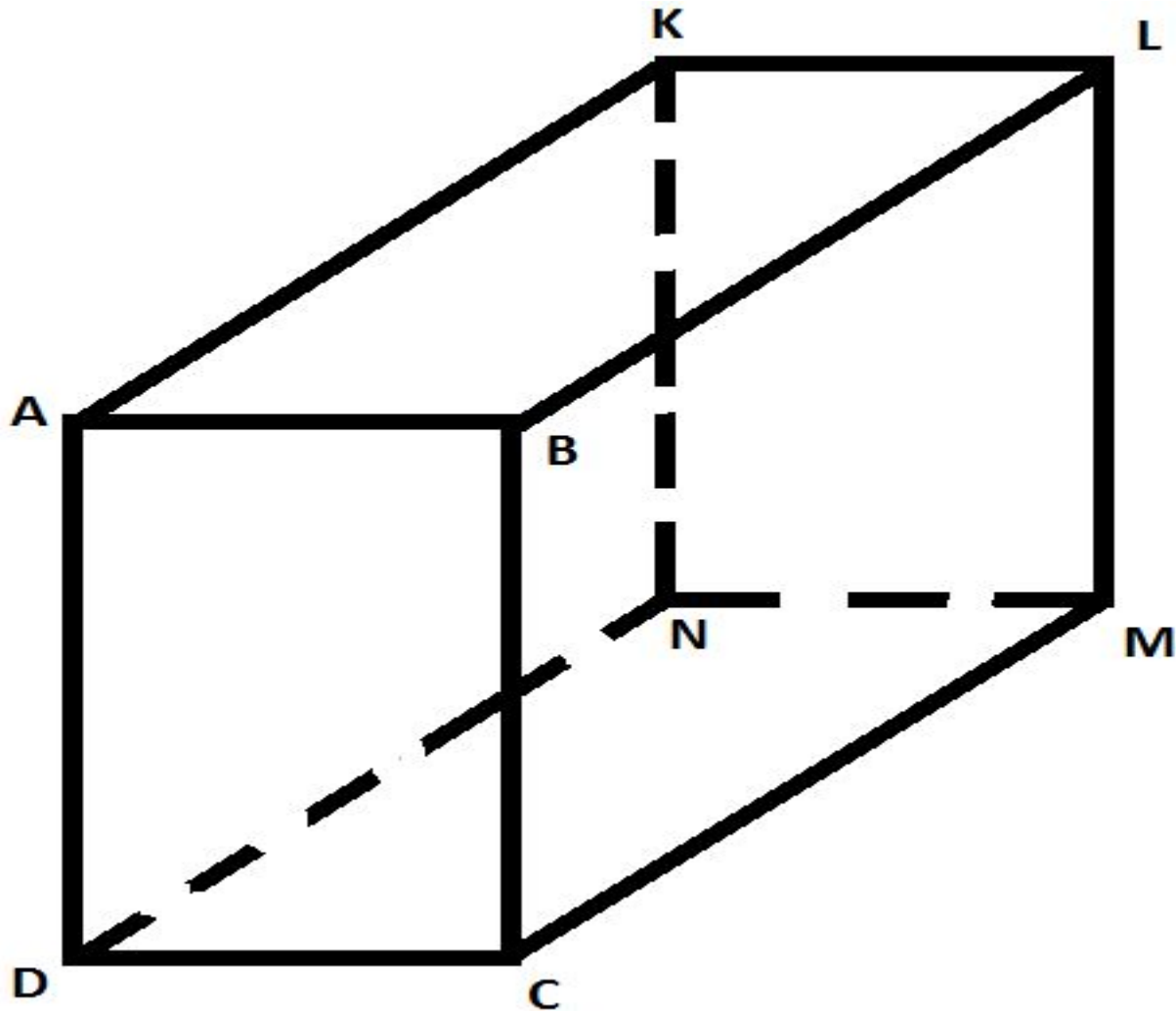
2 ряд

3 ряд

Вершины

Ребра

Грани

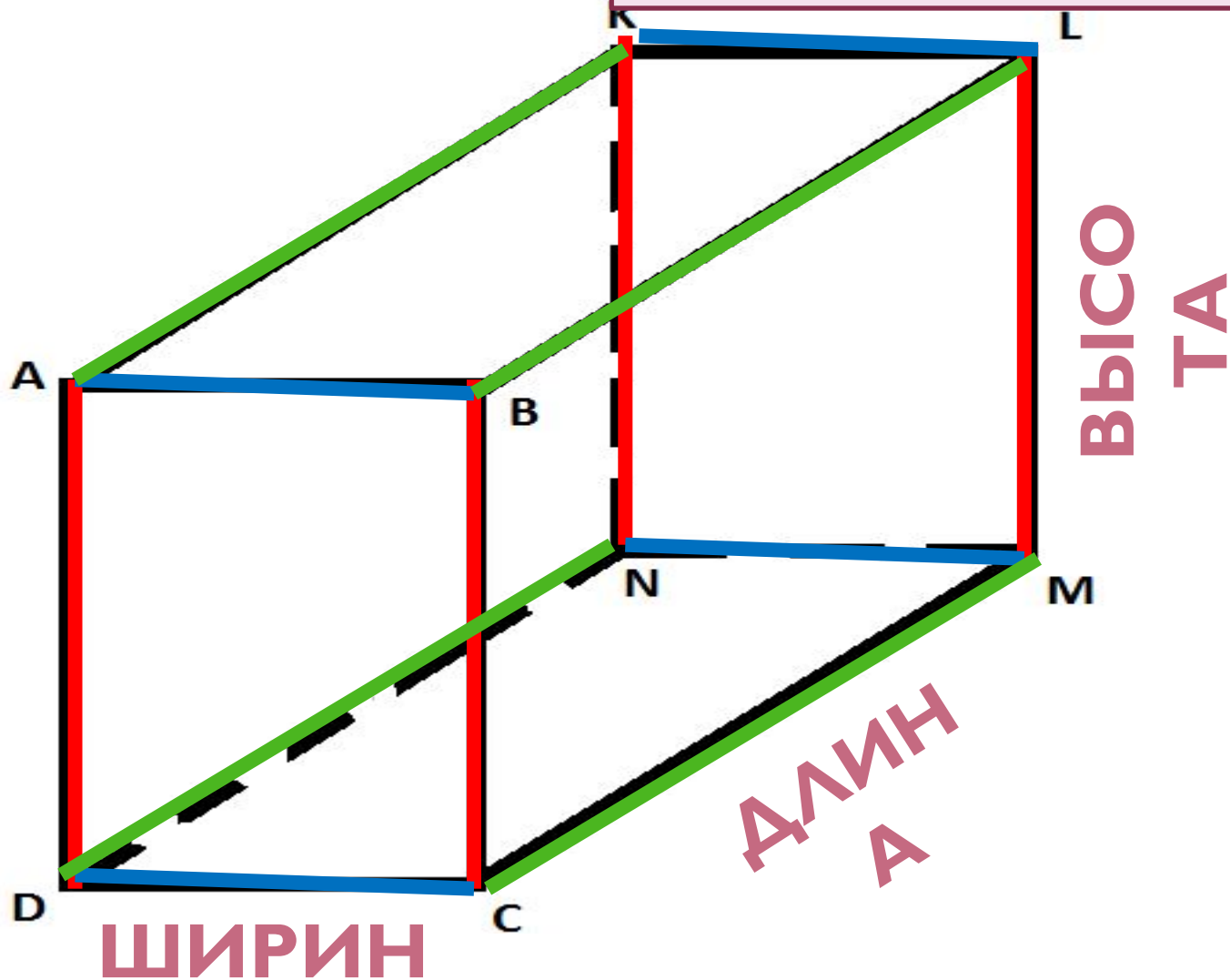


Равные ребра

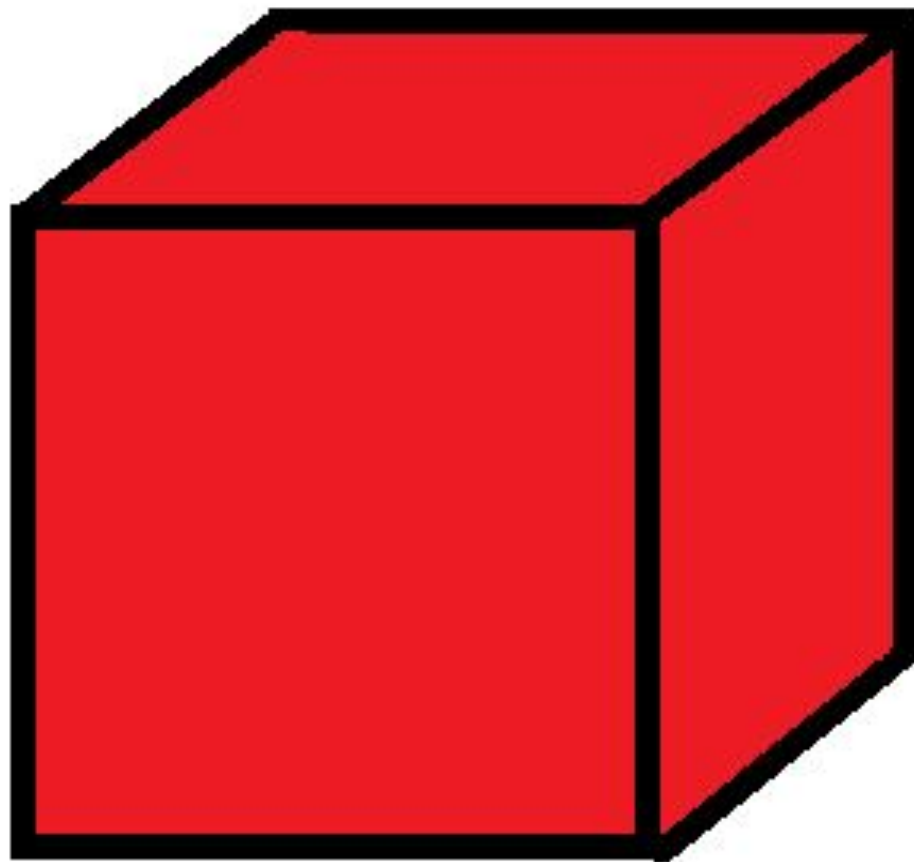
$$AD = BC = LM = KN$$

$$AB = KL = DC = NM$$

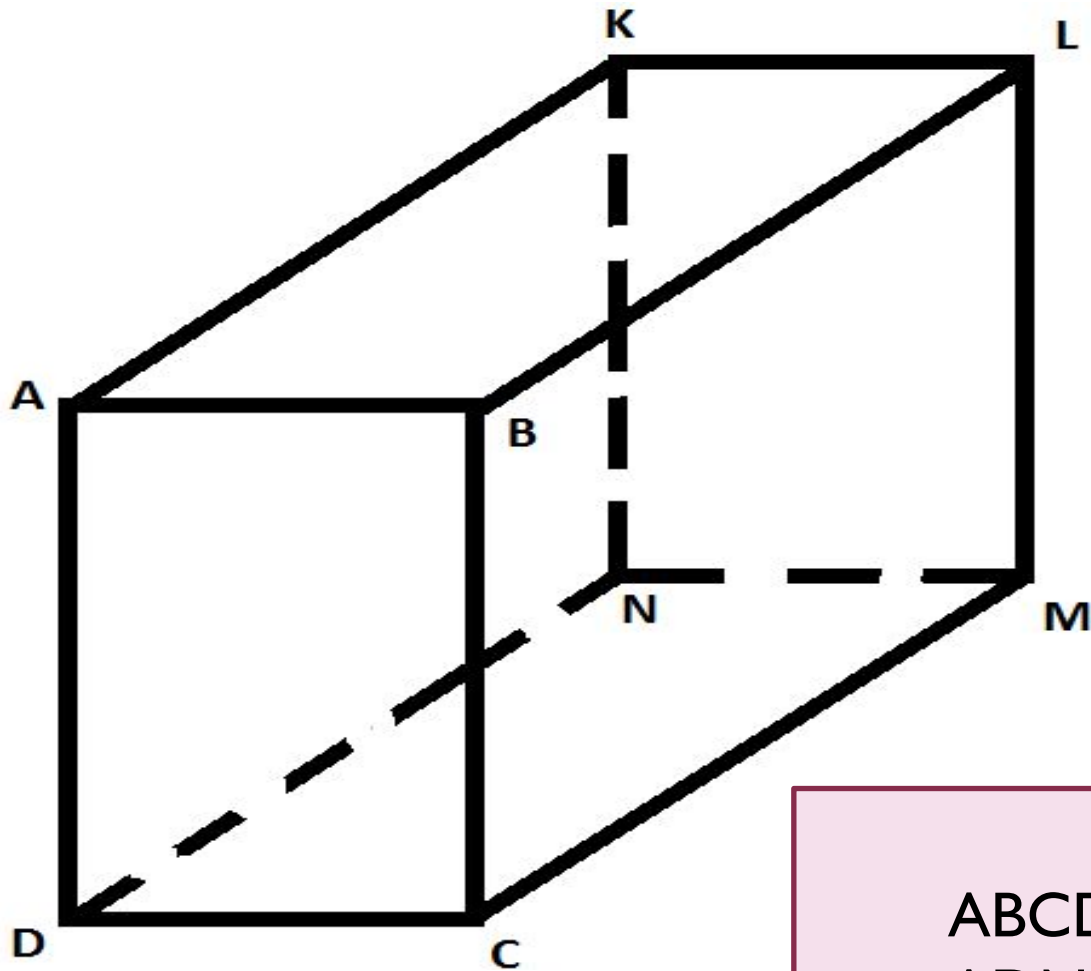
$$BL = CM = AK = DN$$



КУБ

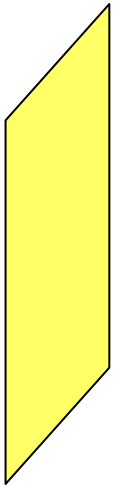
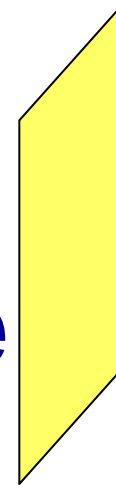
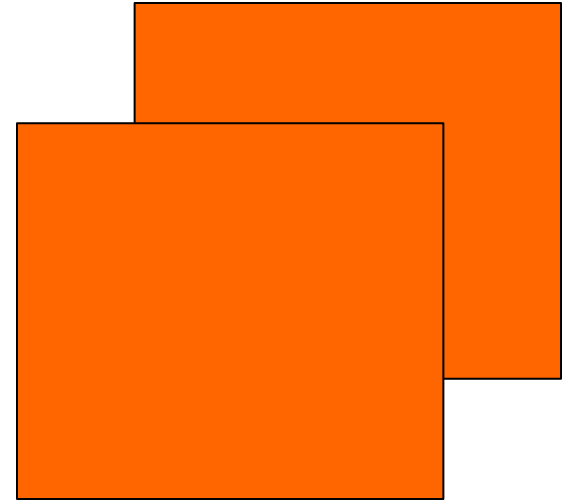
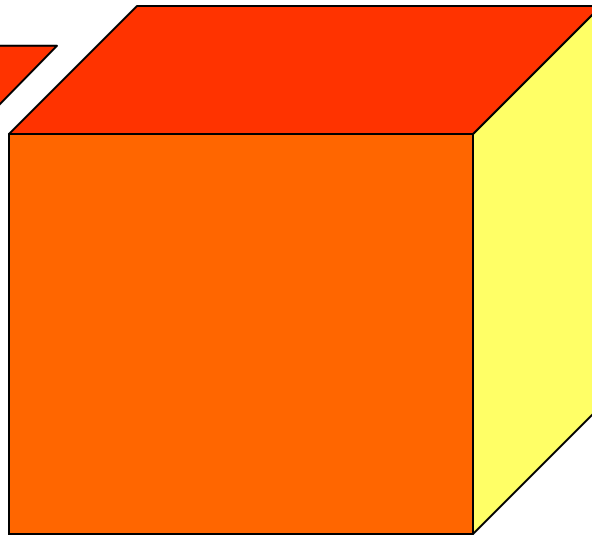
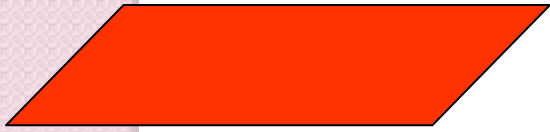


Какие из граней равны?



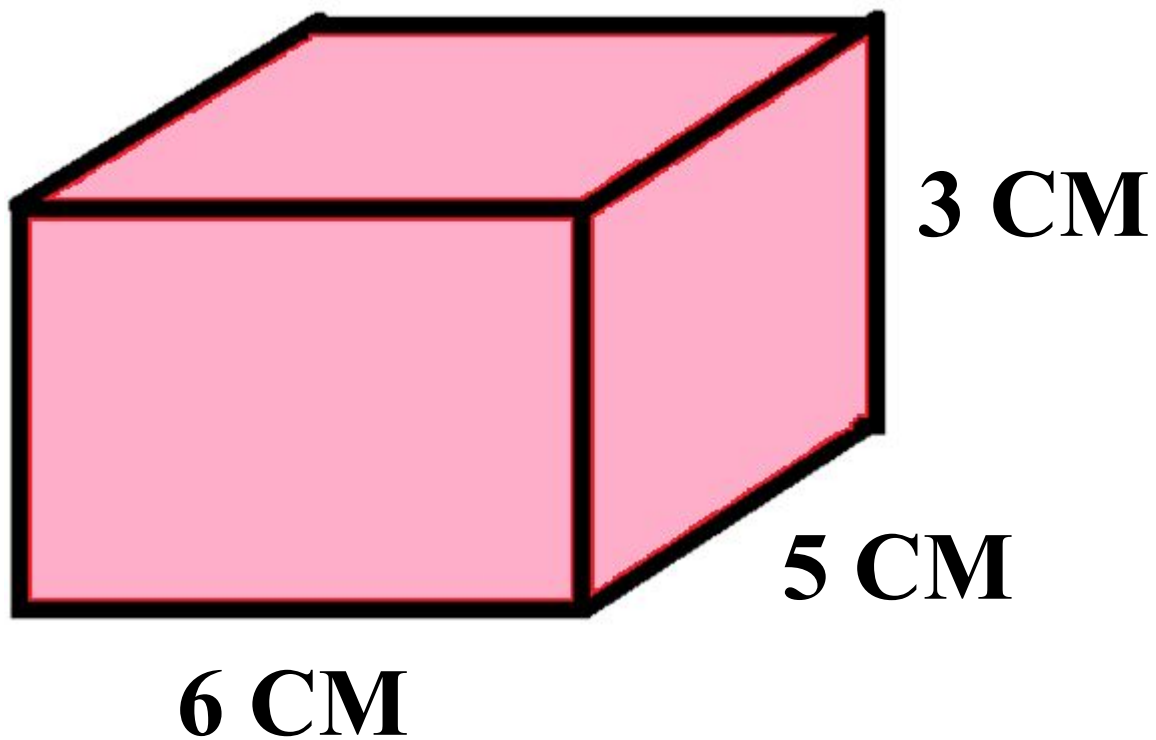
$ABCD = KLMN$
 $ADNK = BCML$
 $ABLK = DCMN$

грани

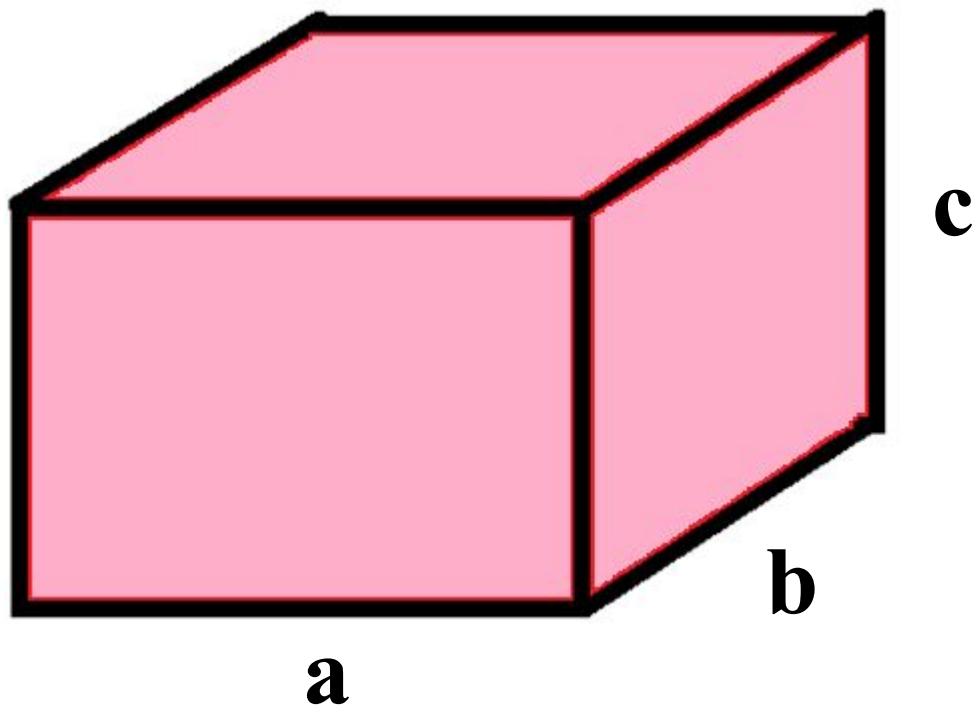


**Противолежацие
грани равны !**

Стр 121, № 792



Стр 121, № 796(В)

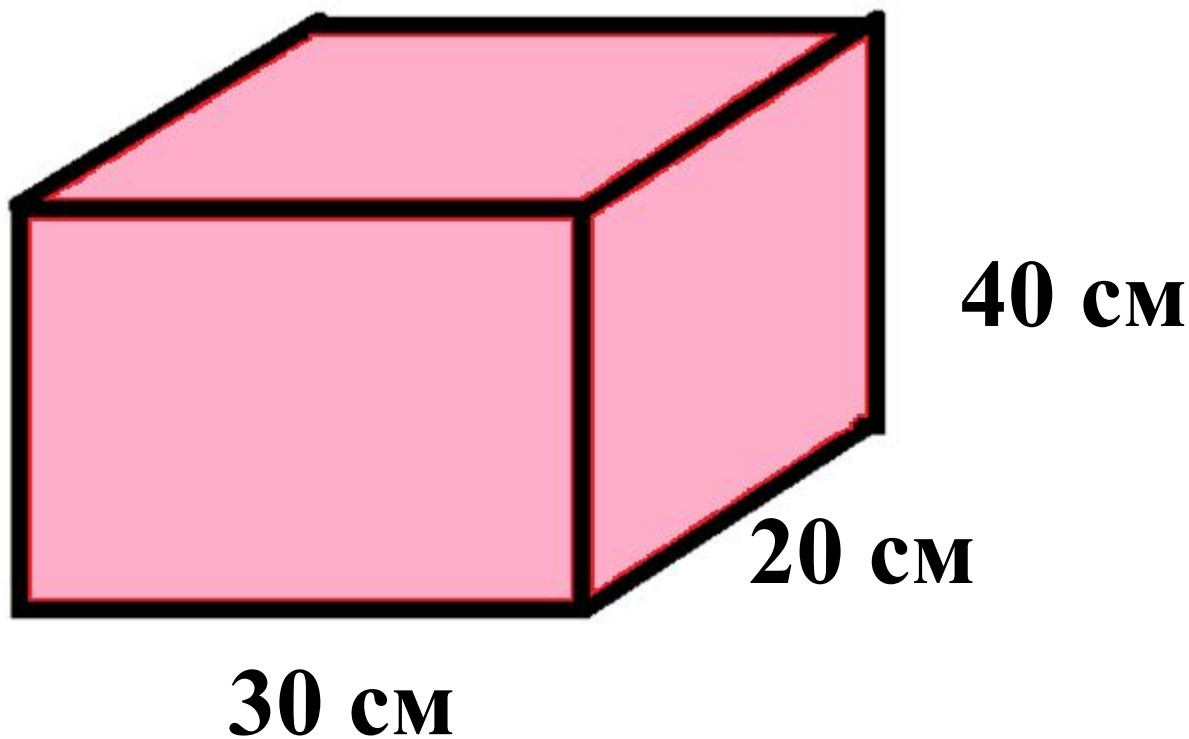


Задача:



Мальчик хочет упаковать приготовленный маме к Новому году подарок в коробку, имеющую форму прямоугольного параллелепипеда, размеры которой 20 см, 30 см и 40 см. Эту коробку он решил со всех сторон оклеить цветной бумагой, 1 дм² которой стоит 8 рублей. На покупку нужного количества бумаги мальчик рассчитывает потратить 450 рублей. Хватит ли ему денег для этого?

1 дм² стоит 8 рублей.

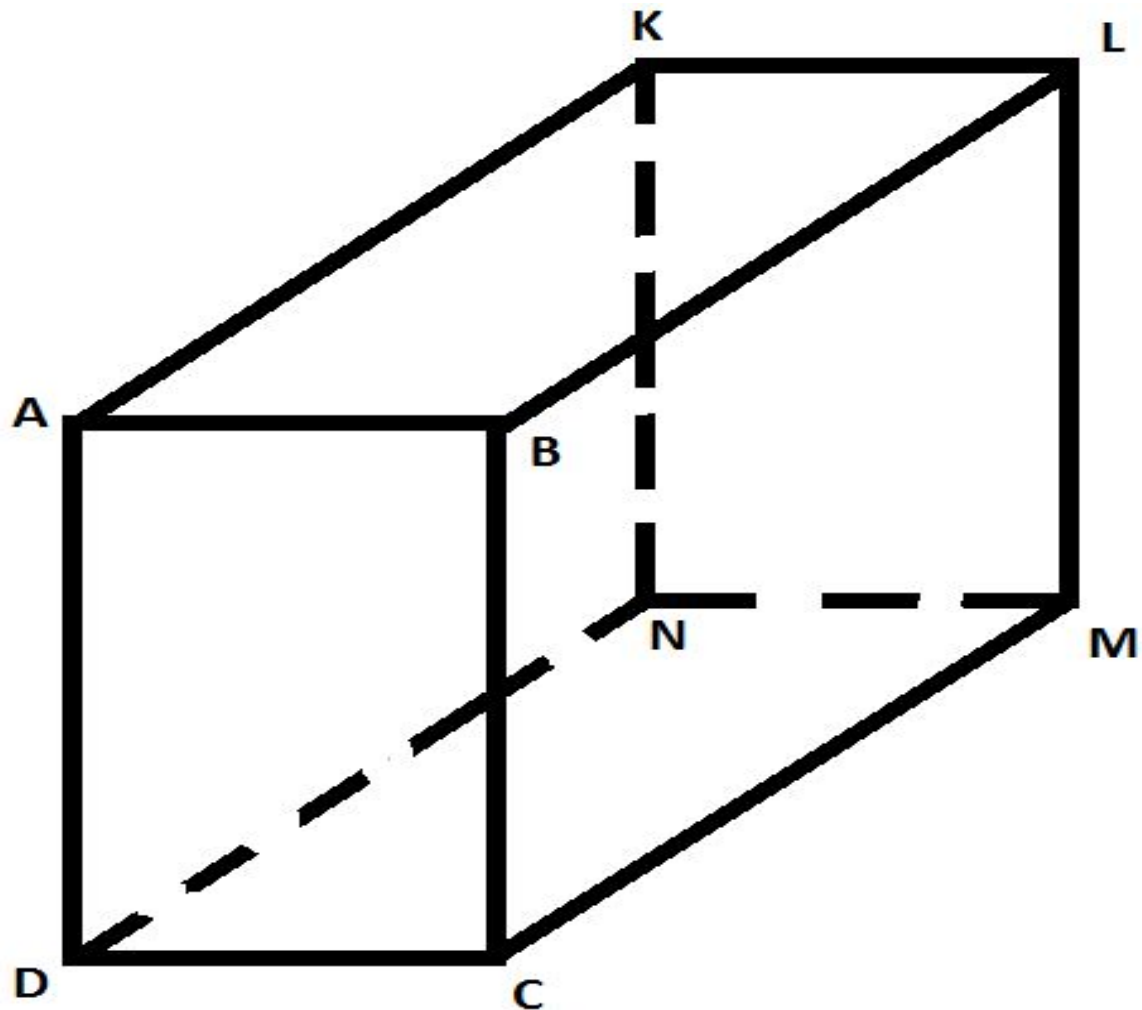


- Достаточно ли 450 рублей мальчику для упаковки подарка?

Домашнее задание:

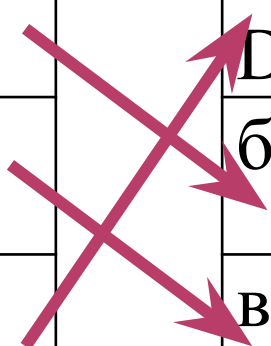
- **пункт 20, стр. 120-121**
 - **№ 813,**
 - **814,**
 - **817.**
- **Дополнительно: сделать модель прямоугольного параллелепипеда.**

Прямоугольный параллелепипед



Поставьте соответствие:

1. Вершины	а) ABCD, KLMN, ABLK, DCMN...
2. Ребра	б) А, В, С, D, К, L, М, N...
3. Грани	в) АВ, ВL, LK, КА...





Спасибо за урок!