

Математика 5 класс

ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД

**Сколько б ты ни
жил, всю жизнь
следует учиться.**

Сенека Луций Анней.

$140 : 7 =$

$46 + 38 =$

$465 * 1 =$

$100 - 16 =$

$0 * 124 =$

$27 - 27 =$

$54 : 2 =$

$0 : 145 =$

$3^3 =$

$60 - 40 =$

$2^3 =$

$5^2 - 5 =$

$3^2 + 18 =$

$6^2 + 12 =$

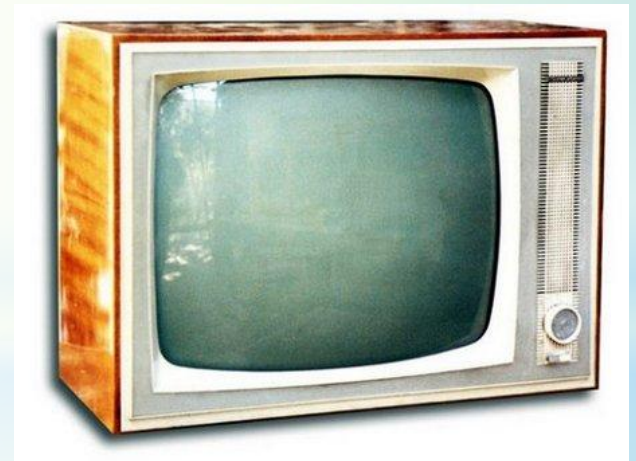
П
А
Р
А
Л
Л
Е
Л
Е
П
И
П
Е
Д

Устный счет

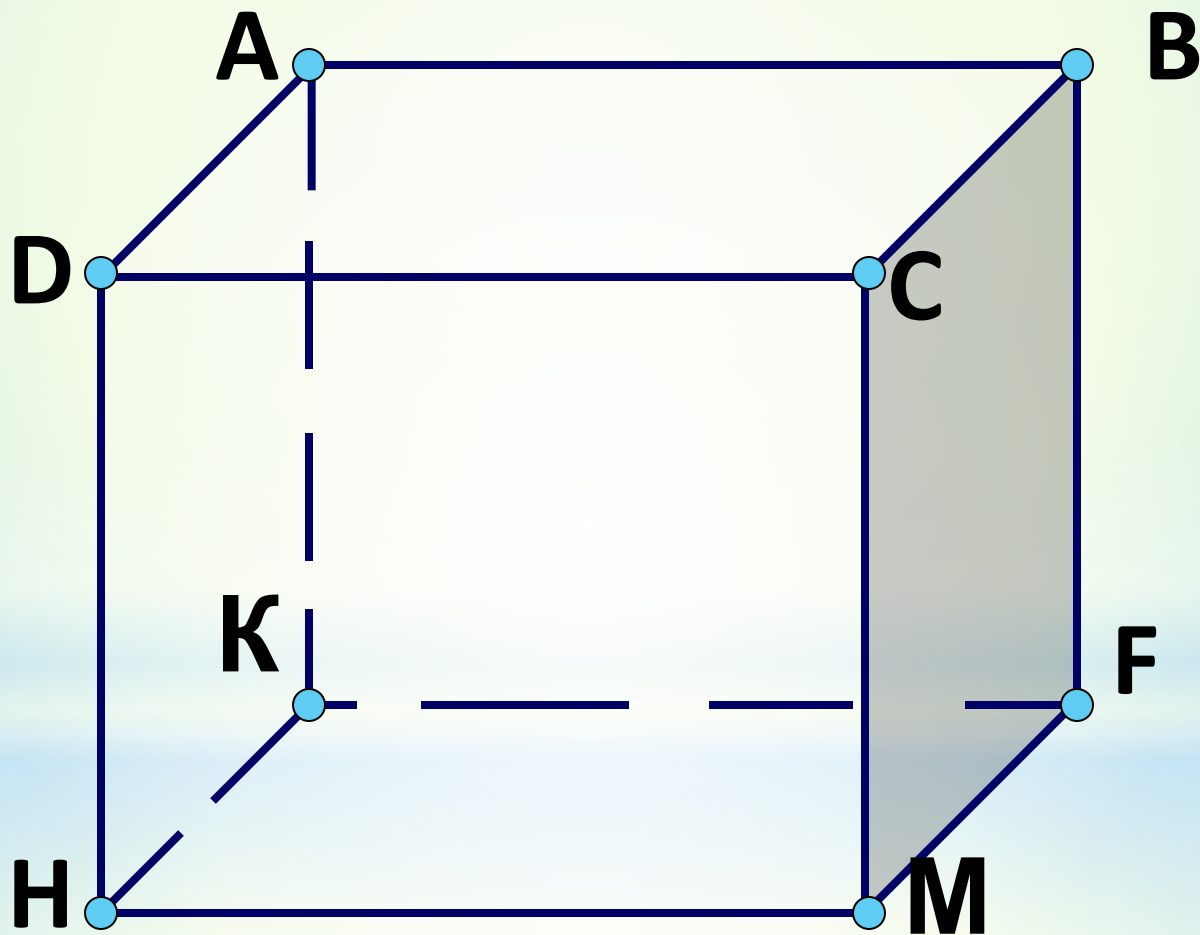
А	84
И	8
Р	465
М	18
Д	49
П	20
Т	45
З	9
Е	27
Ж	41
Л	0

Сегодня на уроке вы узнаете:

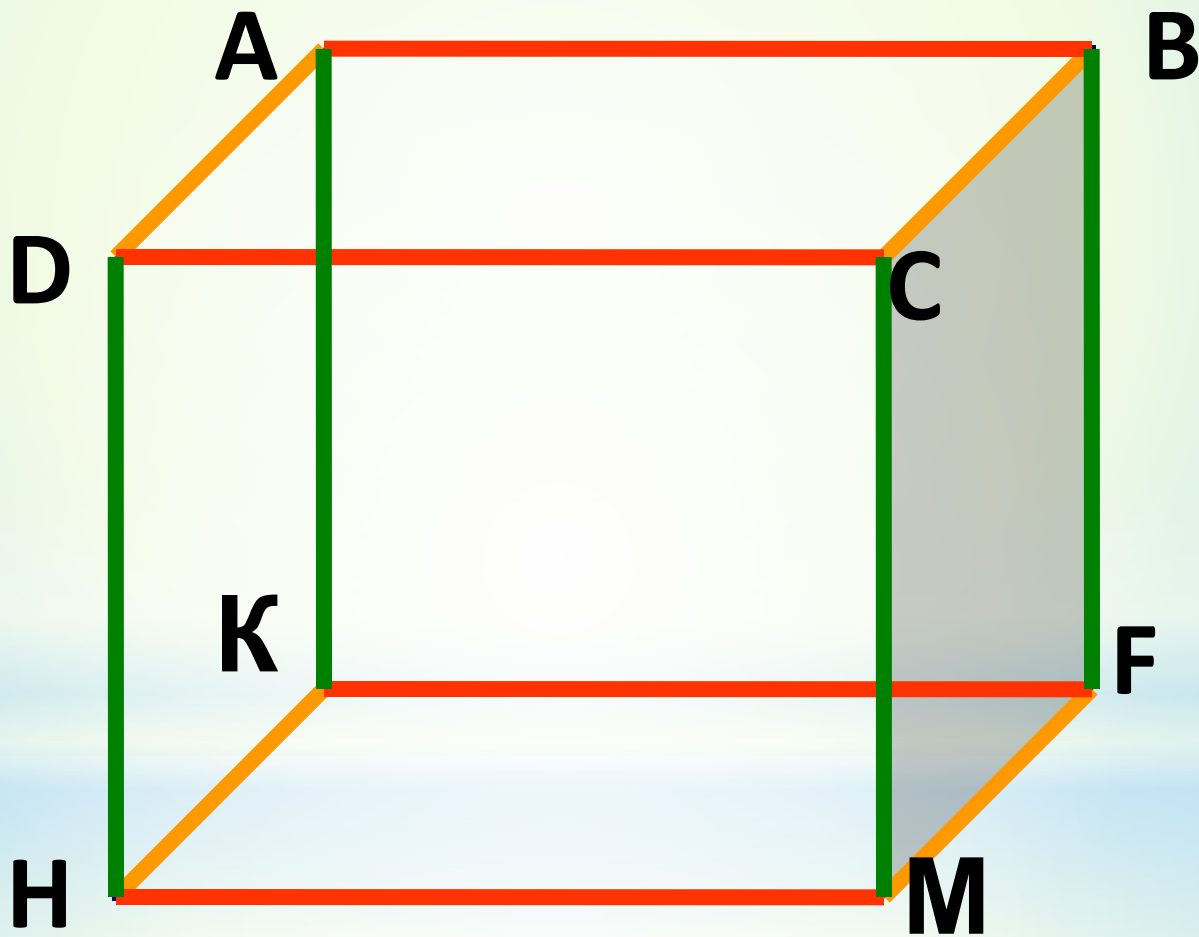
- 1. Что такое прямоугольный параллелепипед?*
- 2. Сколько ребер, вершин и граней у параллелепипеда? Их свойства.*
- 3. Как правильно построить прямоугольный параллелепипед и куб.*



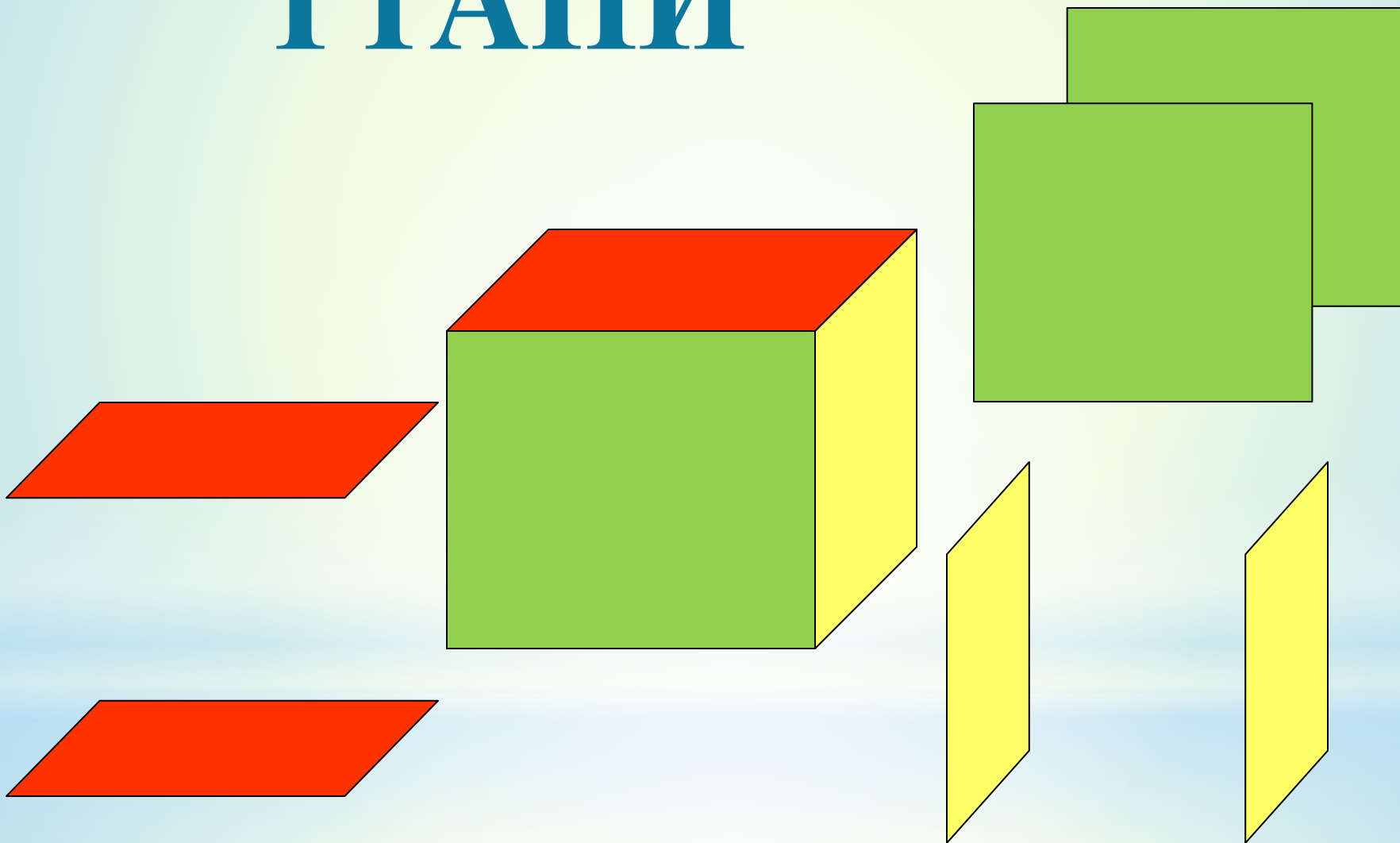
ВЕРШИНЫ



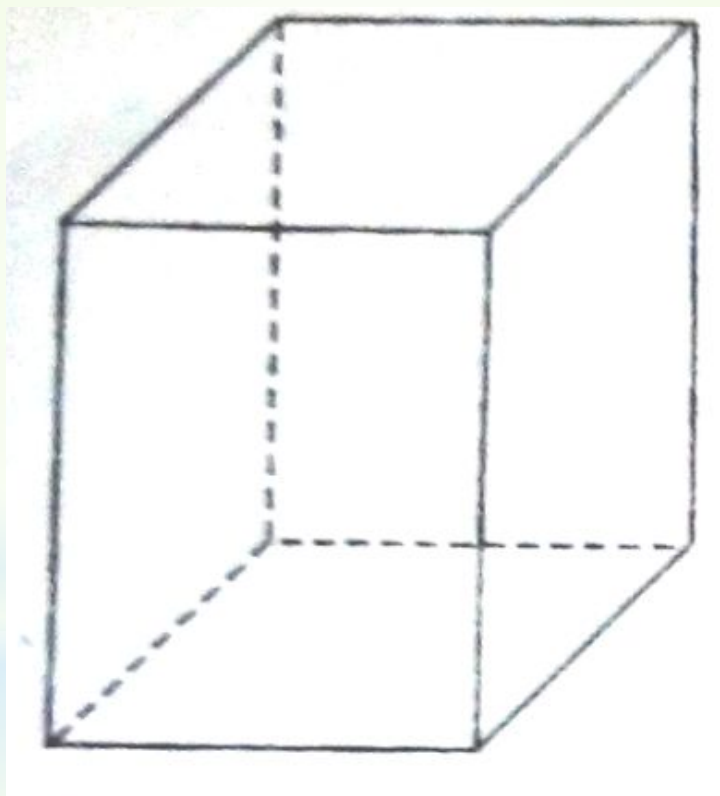
РЕБРА



ГРАНИ

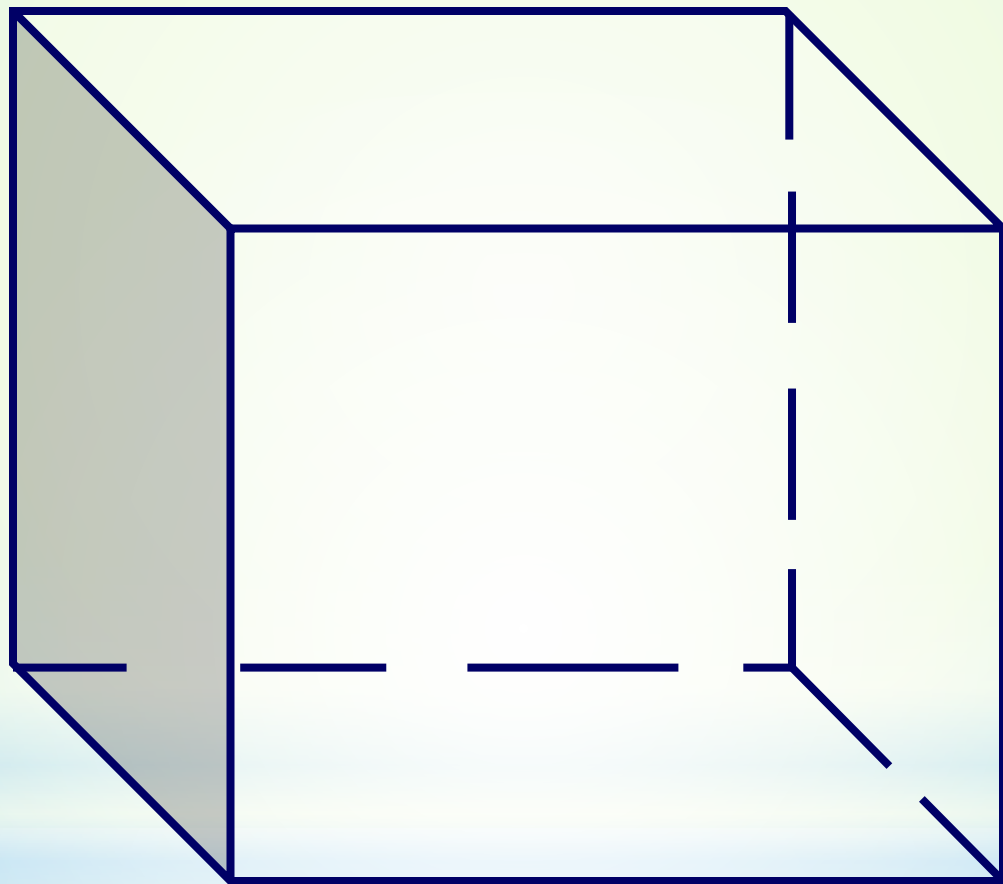


Учимся изображать параллелепипед.

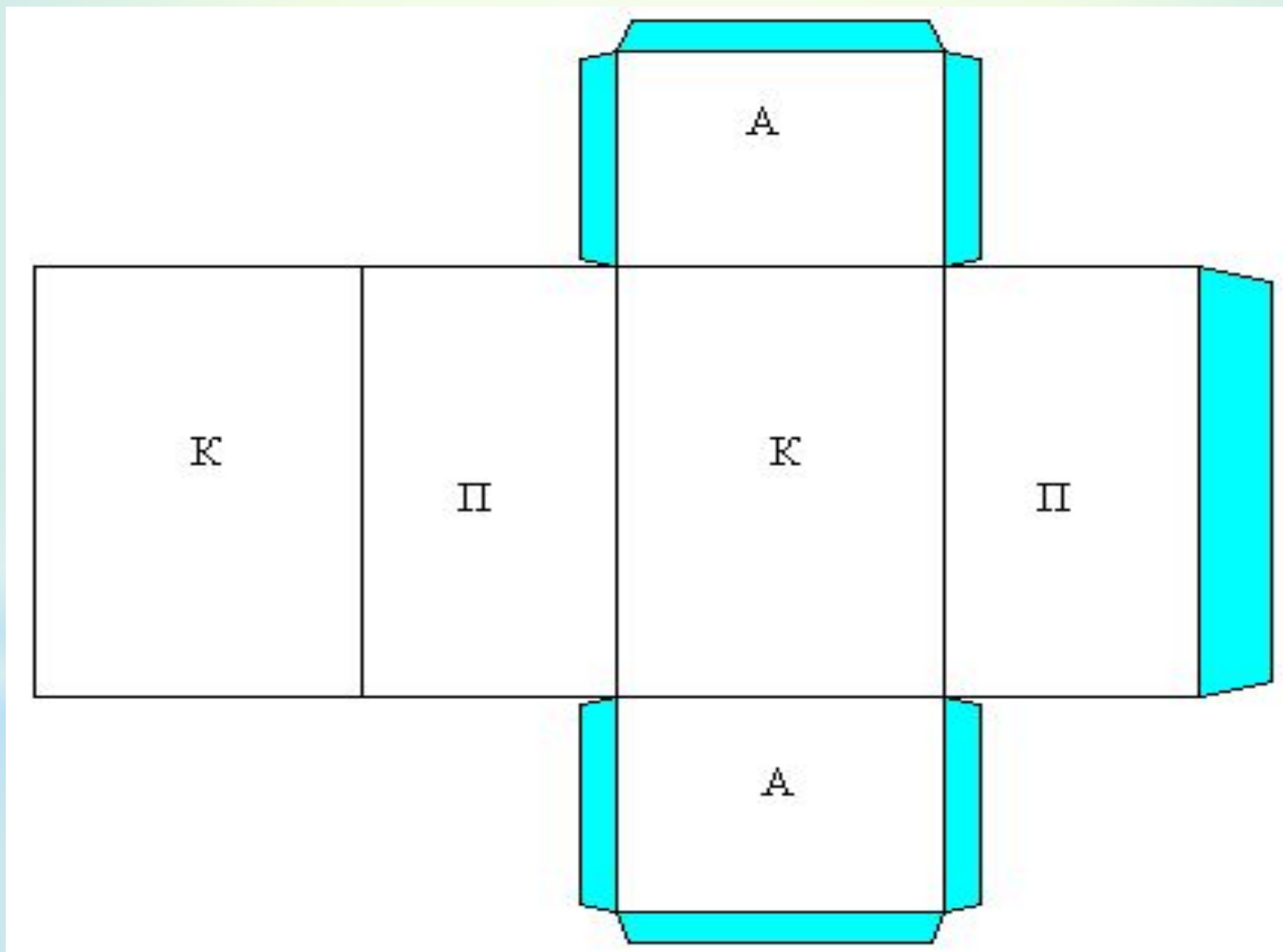


Алгоритм построения прямоугольного параллелепипеда.

- ✓ Начертите переднюю (видимую) грань параллелепипеда.
- ✓ Проведите видимые и невидимые ребра боковых граней.
- ✓ Начертите заднюю (невидимую) грань.



Развёртка прямоугольного параллелепипеда



СЕГОДНЯ НА УРОКЕ

- Я узнал...
- Я научился...
- Мне
понравилось...
- Я затруднялся...



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

1. Прочитайте текст и выполните задания 1–4.

2. Прочитайте текст и выполните задания 1–4.

3. Прочитайте текст и выполните задания 1–4.

4. Прочитайте текст и выполните задания 1–4.

5. Прочитайте текст и выполните задания 1–4.

6. Прочитайте текст и выполните задания 1–4.

7. Прочитайте текст и выполните задания 1–4.

8. Прочитайте текст и выполните задания 1–4.

9. Прочитайте текст и выполните задания 1–4.