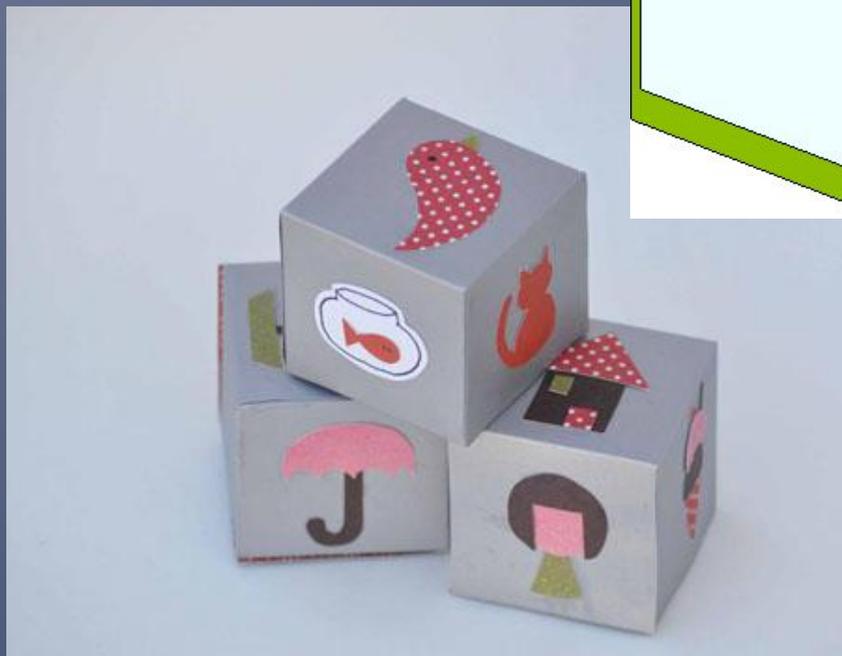
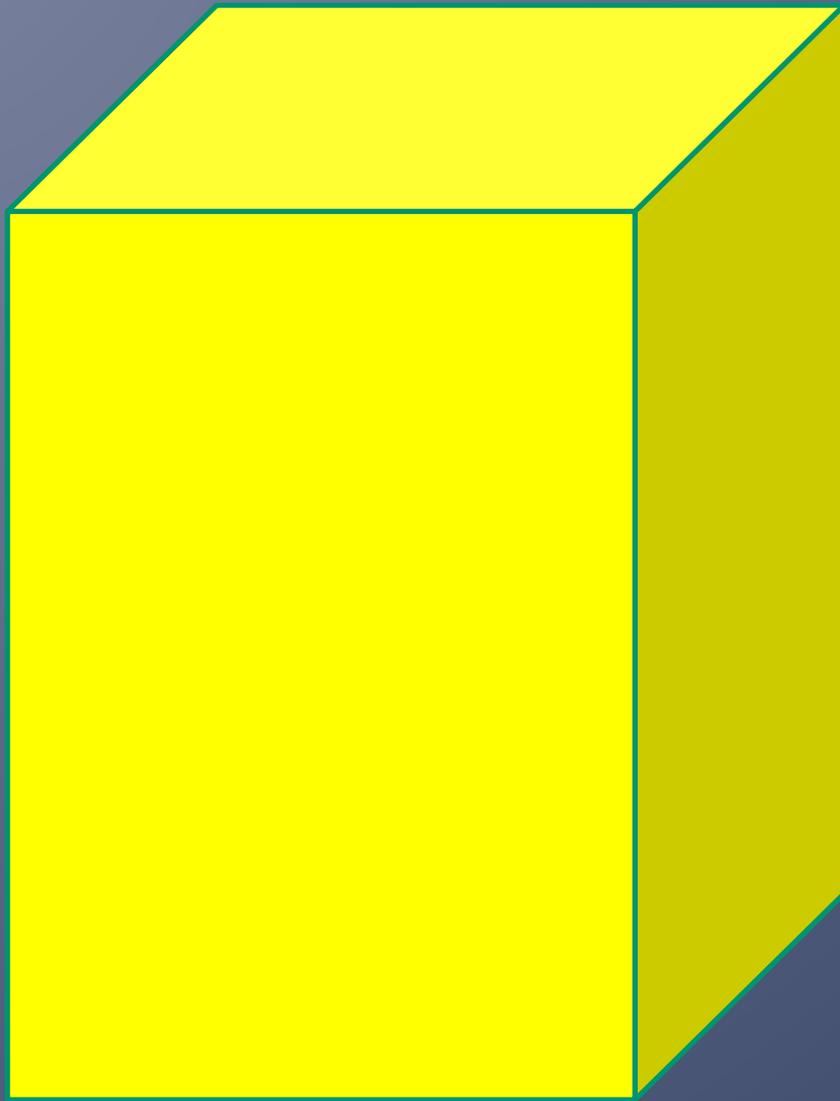


Прямоугольни **5 класс**

й
параллелепипе
д

Прямоугольный параллелепипед в нашей жизни

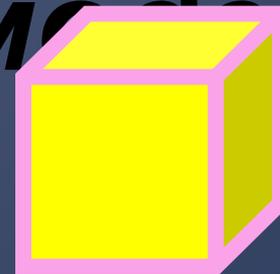




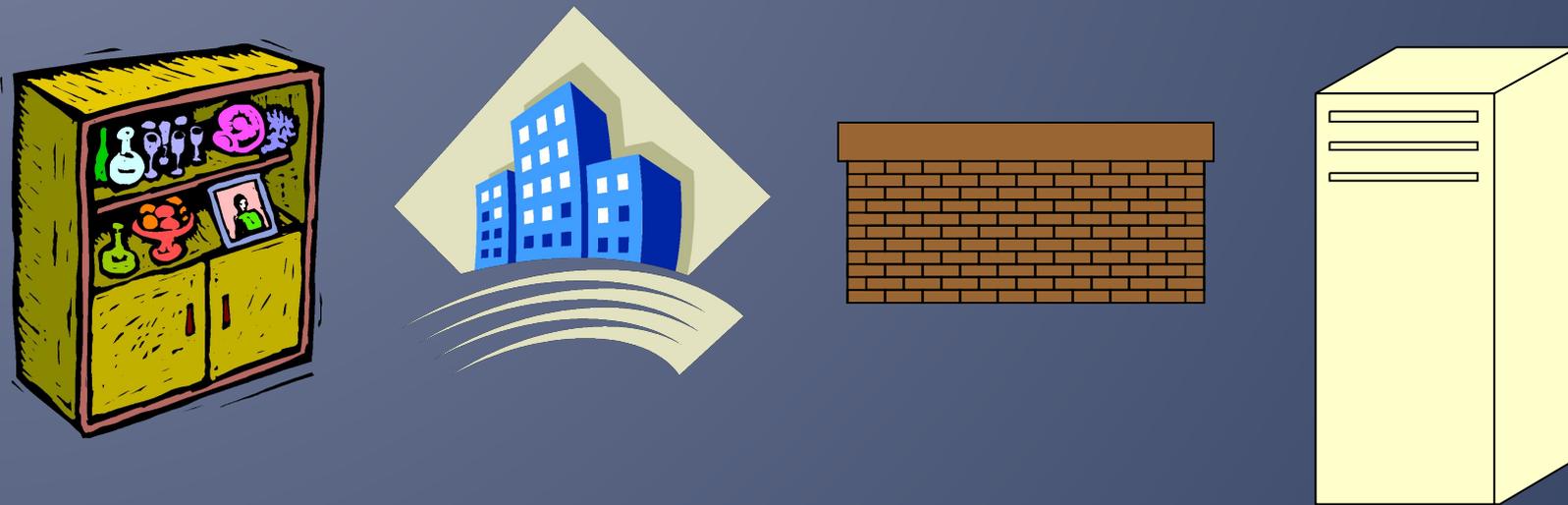
Термин
«параллелепипед»
заимствован в связи с
развитием русской
науки в XVI веке из
латинского языка, в
котором
parallelepipedum
представляет собой
сложение греческих
слов
parallelos -
«параллельный», т.е.
«идущий рядом»,
и epipedon –

Цель урока:

- **-познакомиться с прямоугольным параллелепипедом, кубом, их элементами;**
- **-научиться изготавливать модели этих фигур;**

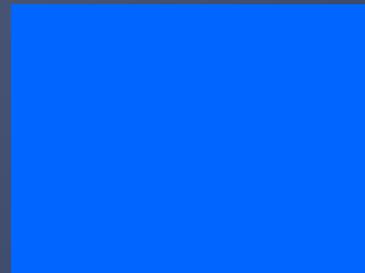


Прямоугольный параллелепипед в нашей жизни

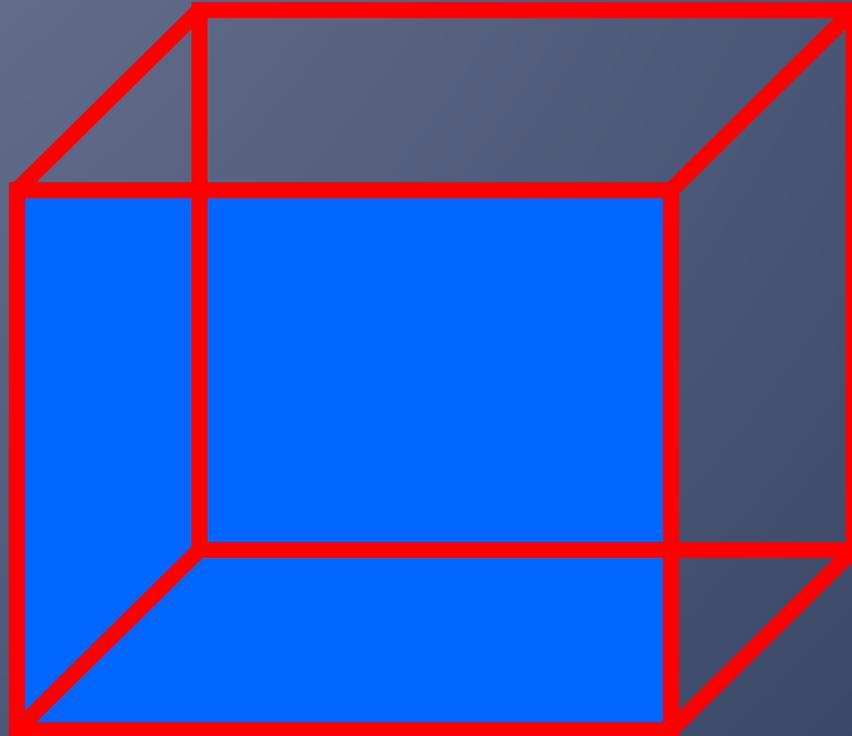


Спичечный коробок, кирпич, шкаф, чемодан, здания, системный блок компьютера дают представление о *прямоугольном параллелепипеде.*

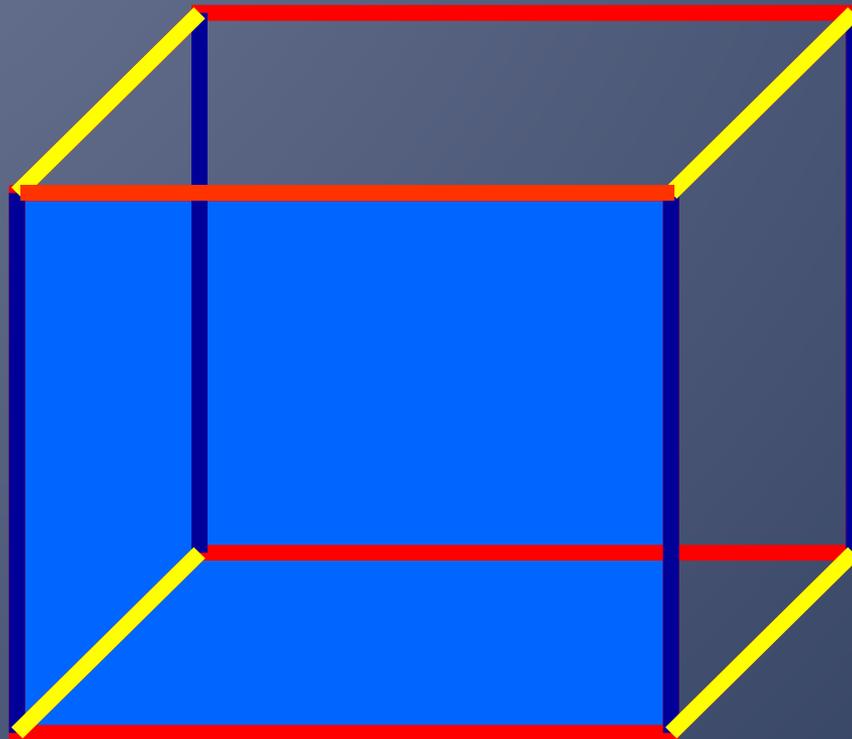
*Поверхность прямоугольного параллелепипеда
состоит из **прямоугольников***



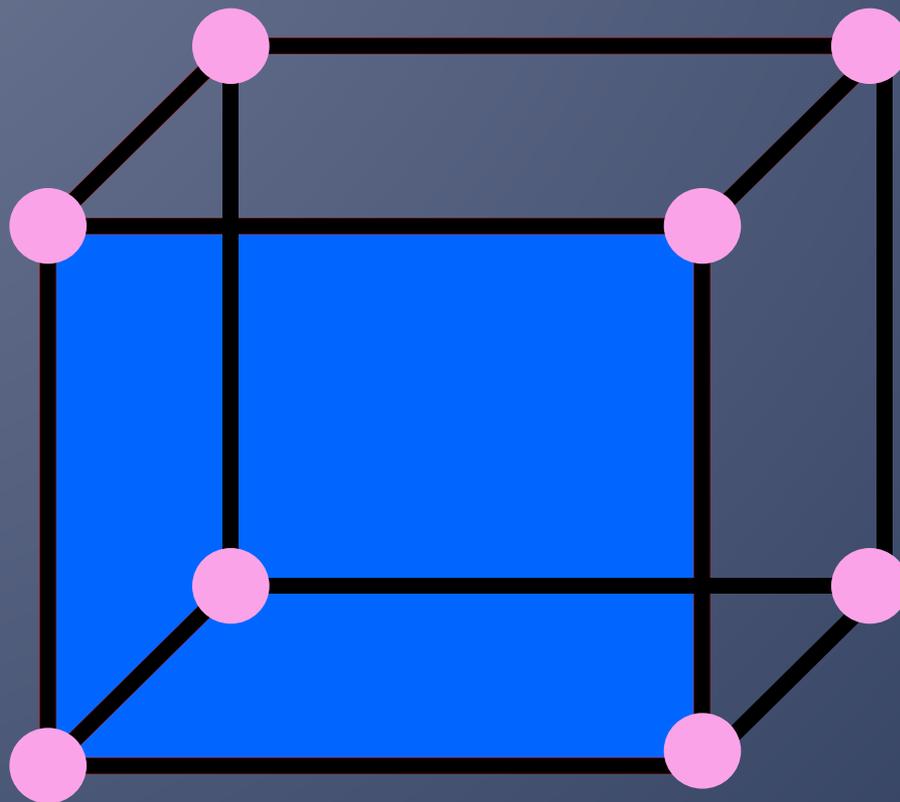
*Стороны граней называются **ребрами** параллелепипеда*



*Параллелепипед имеет
по 4 равных ребра*



*Вершины граней называются
вершинами параллелепипеда*

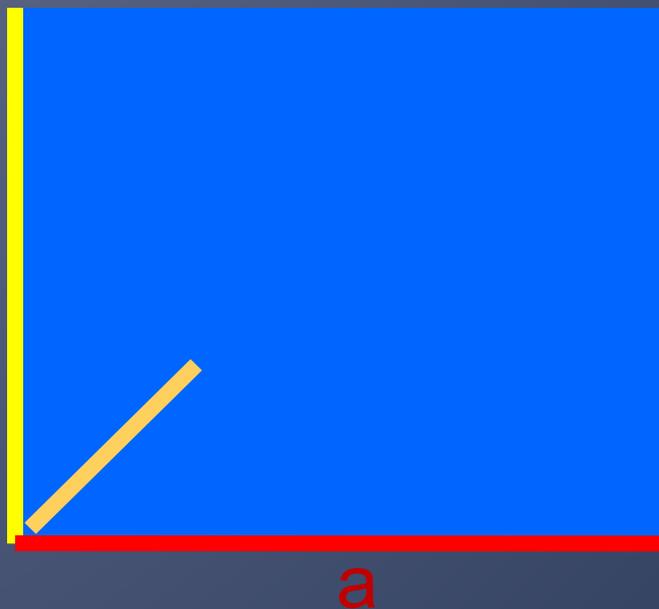


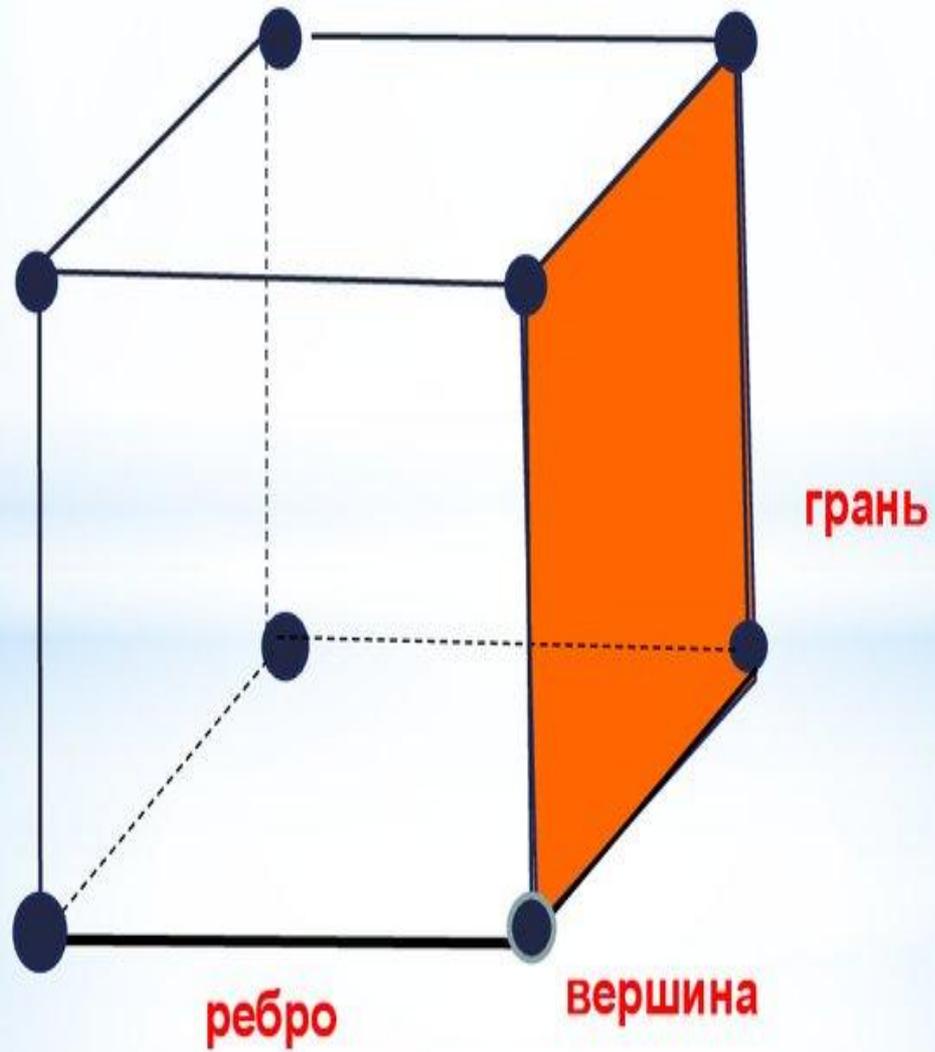
Измерения прямоугольного параллелепипеда

а – длина

в – ширина

с – высота



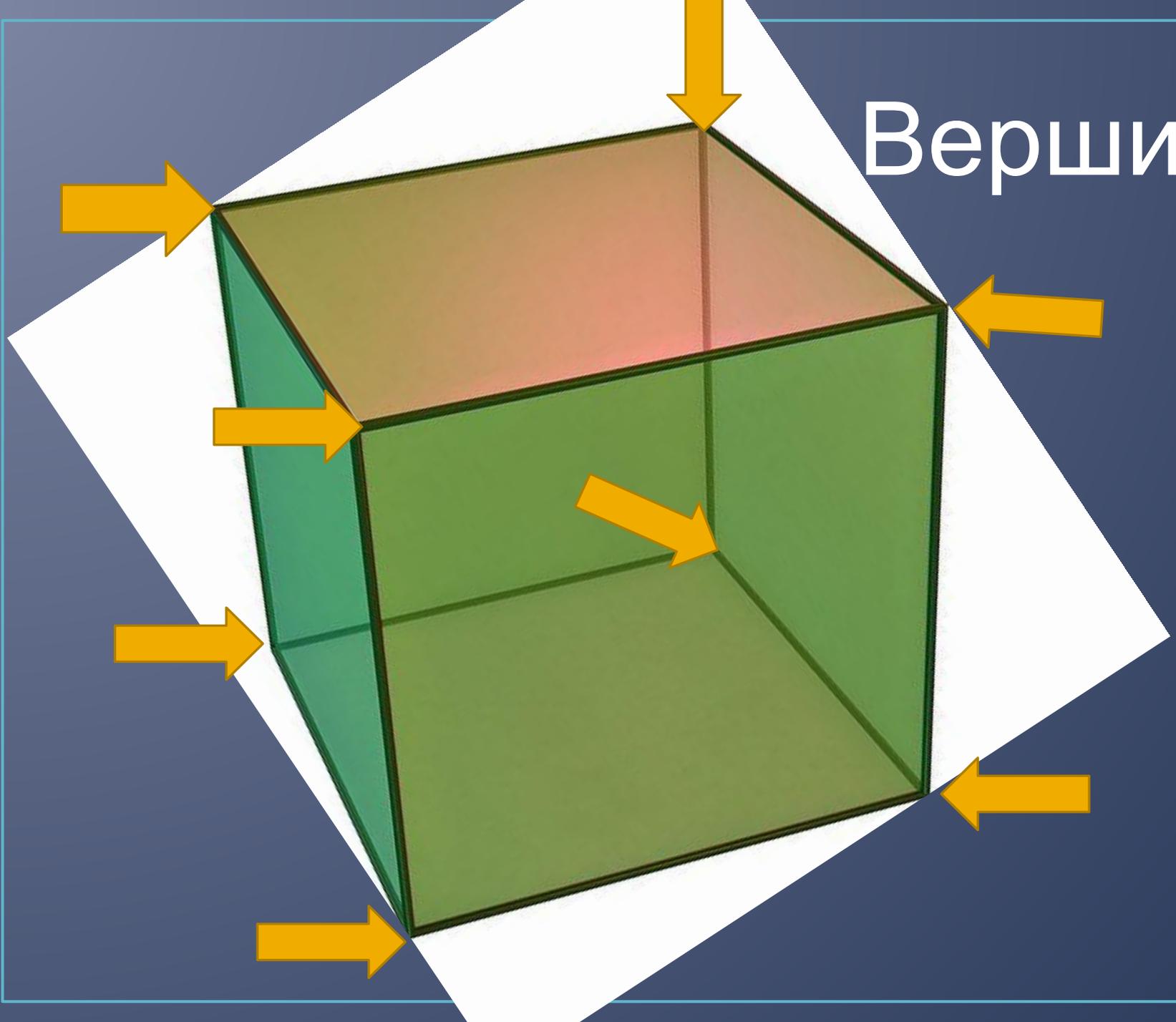


Верхняя грань

Передняя грань

Боковая грань

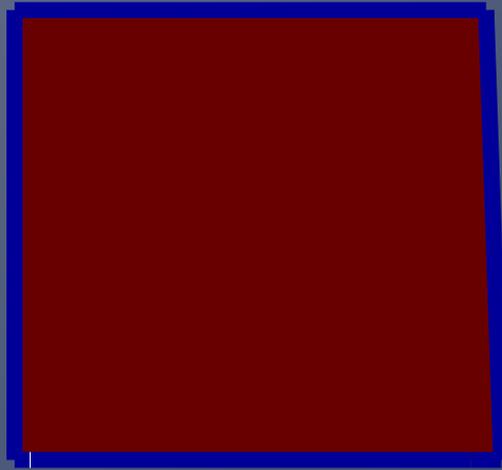
Вершины

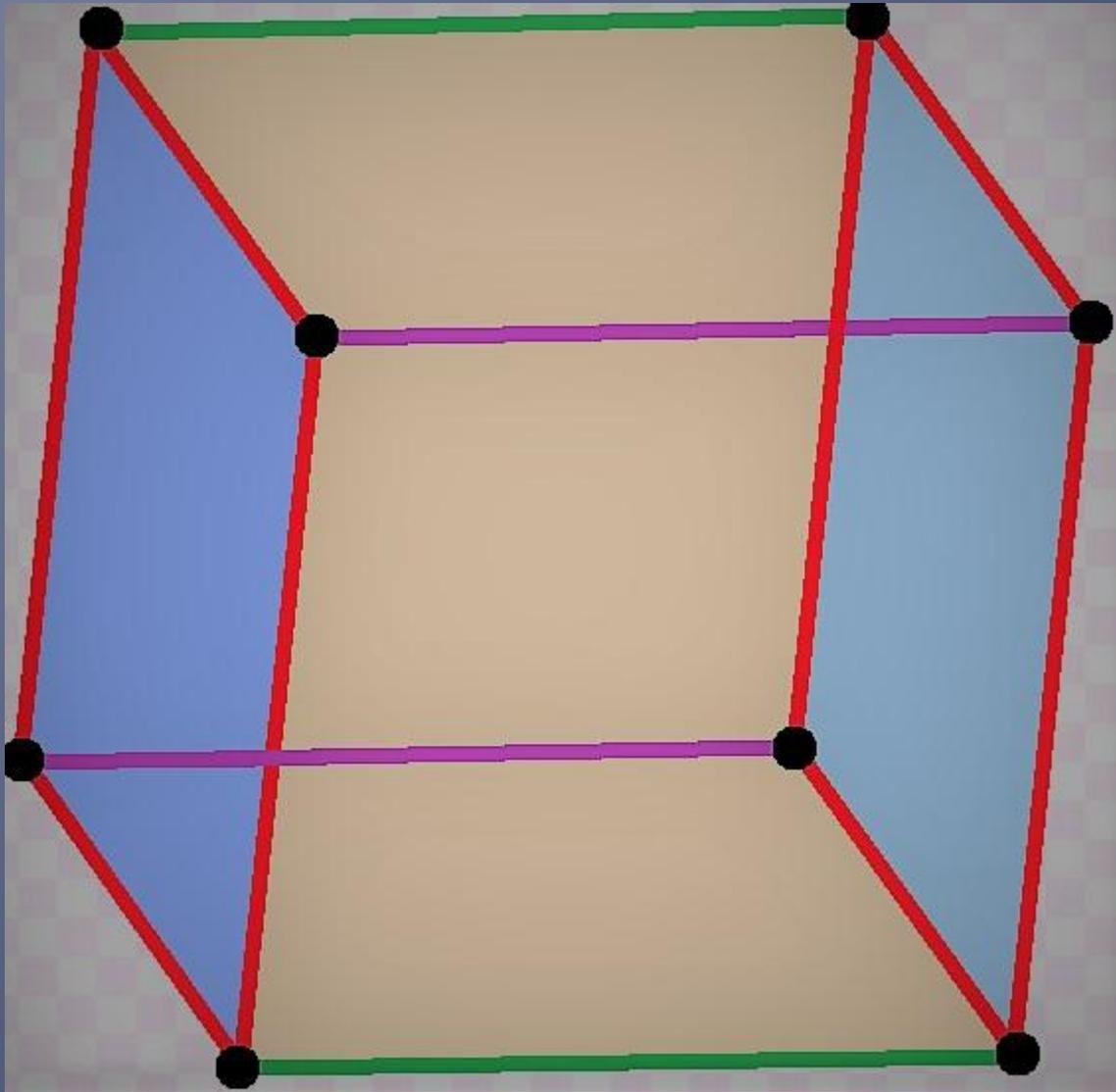


Прямоугольный параллелепипед, у которого все ребра равны называется

КУБ

Все грани куба – равные квадраты





В ы в о д ы :

прямоугольный параллелепипед имеет:

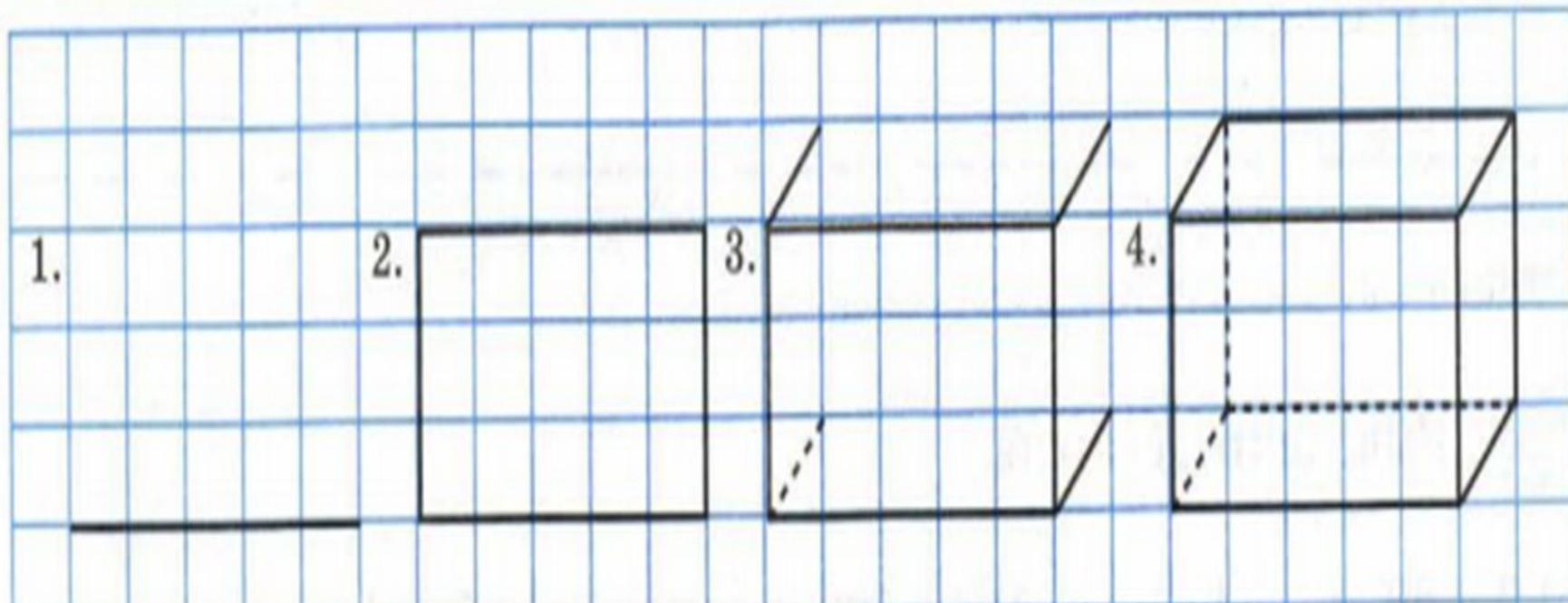
6 граней **12** рёбер **8** вершин

Грани: прямоугольники, квадраты



Работа в рабочих тетрадях

7. На рисунке показана последовательность изображения параллелепипеда. Начертите такой же параллелепипед.



Ребус

1

”



JK-SERVICE.RU

- **Ответ**

- **РАЗВЁРТКА**

1



свернуть

