

# ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД

## ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ:

- ⦿ - Научиться отличать те из окружающих нас тел, форма которых имеет название “прямоугольный параллелепипед”, научиться произносить и писать этот термин .
- ⦿ - Познакомиться с элементами прямоугольного параллелепипеда: гранями, ребрами, вершинами, с понятиями “измерения прямоугольного параллелепипеда”, “высота прямоугольного параллелепипеда”
- ⦿ - Научиться достраивать изображения прямоугольного параллелепипеда и строить изображение самостоятельно.

## Устный счёт.

Решите примеры и расшифруйте слово.

- 1)  $51 - 2 =$
- 2)  $99 : 11 =$
- 3)  $16 \cdot 0 =$
- 4)  $3^2 =$
- 5)  $3 \cdot 17 =$
- 6)  $17 + 34 =$
- 7)  $80 - 35 =$
- 8)  $51 \cdot 1 =$
- 9)  $15 \cdot 3 =$
- 10)  $60 - 11 =$
- 11)  $2^3 =$
- 12)  $30 + 19 =$
- 13)  $90 : 2 =$
- 14)  $125 \cdot 8 =$

<b>9</b>	<b>А</b>
<b>51</b>	<b>Л</b>
<b>41</b>	<b>Н</b>
<b>1000</b>	<b>Д</b>
<b>49</b>	<b>П</b>
<b>45</b>	<b>Е</b>
<b>0</b>	<b>Р</b>
<b>8</b>	<b>И</b>
<b>16</b>	<b>Ж</b>
<b>6</b>	<b>К</b>
<b>52</b>	<b>М</b>

## Устный счёт.

Вычислите примеры и расшифруйте слово.

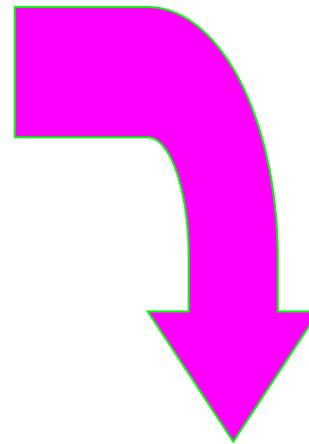
- 1)  $51 - 2 = 49$
- 2)  $99 : 11 = 9$
- 3)  $16 \cdot 0 = 0$
- 4)  $3^2 = 9$
- 5)  $3 \cdot 17 = 51$
- 6)  $17 + 34 = 51$
- 7)  $80 - 35 = 45$
- 8)  $51 \cdot 1 = 51$
- 9)  $15 \cdot 3 = 45$
- 10)  $60 - 11 = 49$
- 11)  $2^3 = 8$
- 12)  $30 + 19 = 49$
- 13)  $90 : 2 = 45$
- 14)  $125 \cdot 8 = 1000$

9	А
51	Л
41	Н
1000	Д
49	П
45	Е
0	Р
8	И
16	Ж
6	К
52	М

**ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД**

*Прямоугольн  
ый*

*параллелепип*

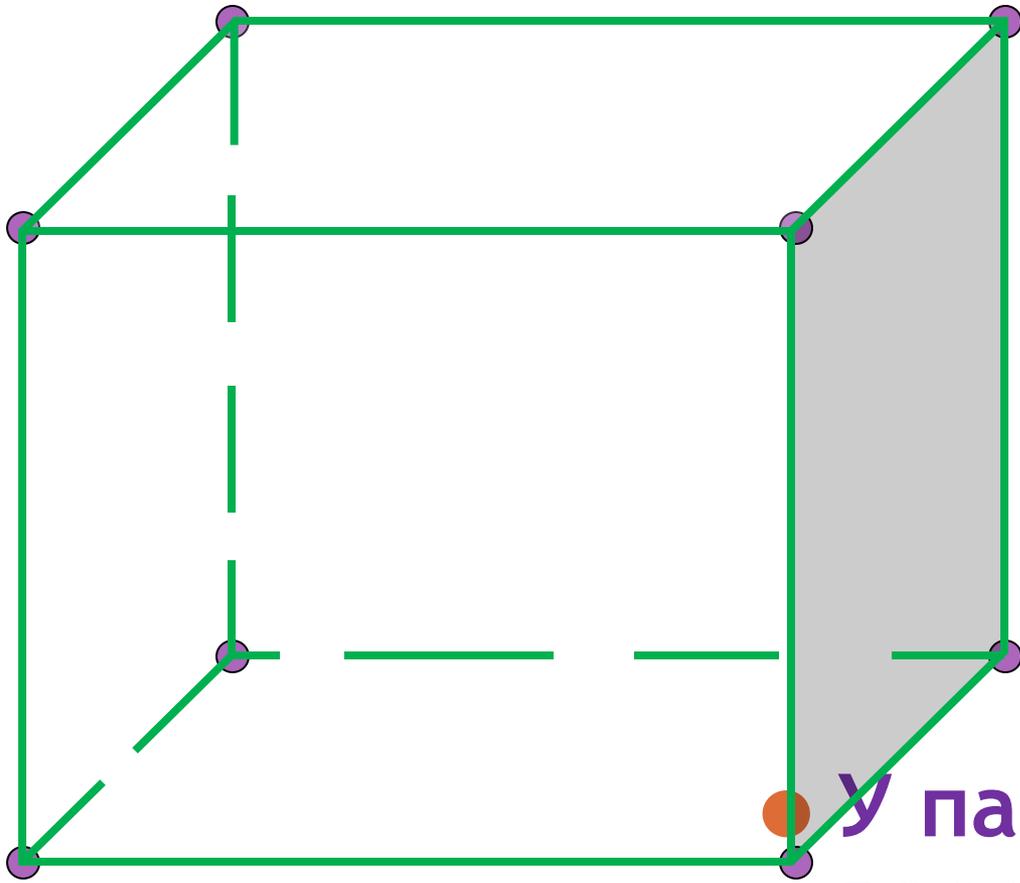


*Пространственная  
фигура,  
ограниченная шестью  
прямоугольниками.*

# ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД.

- Сколько вершин у прямоугольного параллелепипеда?
- Сколько рёбер у прямоугольного параллелепипеда?
- Сколько граней имеет прямоугольный параллелепипед?
- Какая фигура является гранью прямоугольного параллелепипеда?

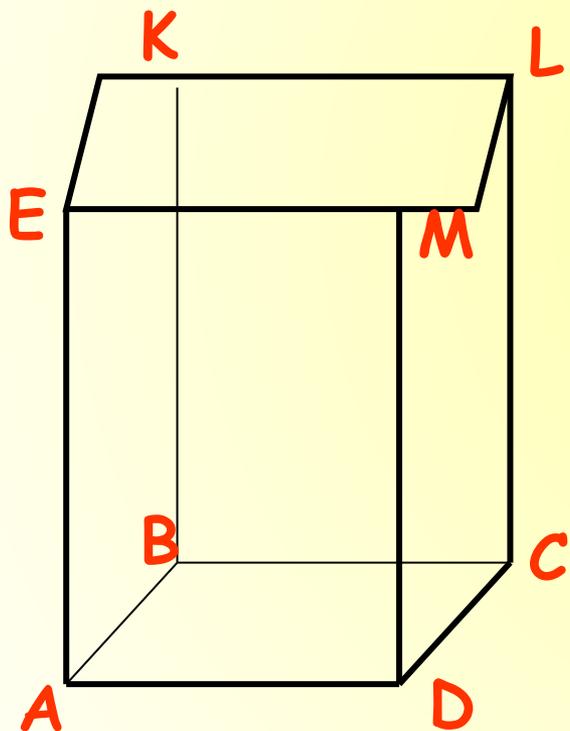
# 1. СКОЛЬКО ВЕРШИН У ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДА?



У параллелепипеда  
восемь вершин.

2.

Скільки ребер у параллелепіпеда?

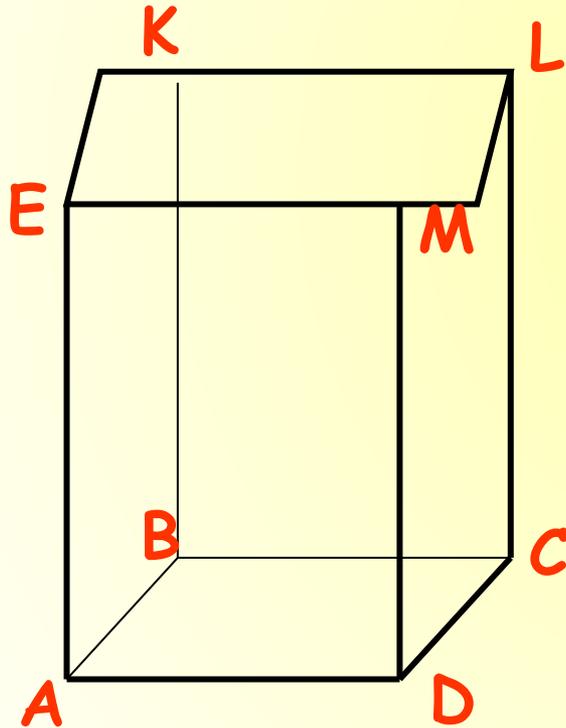


у

ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДА  
ДВЕНАДЦАТЬ РЕБЕР.

3.

Сколько граней у  
параллелепипеда?

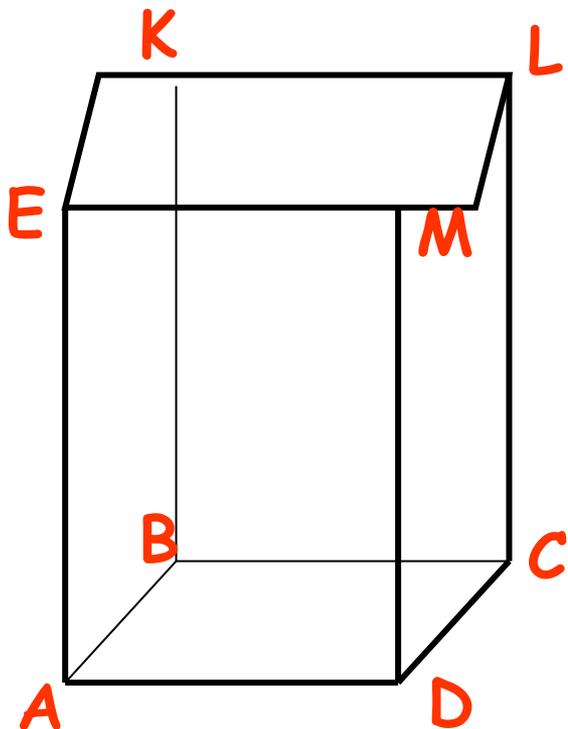


у

ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДА  
ШЕСТЬ ГРАНЕЙ.

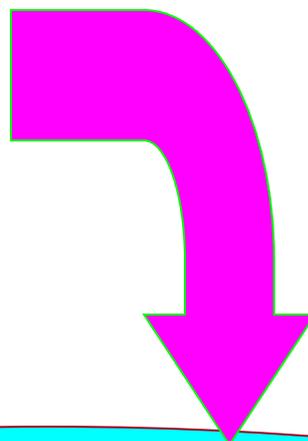
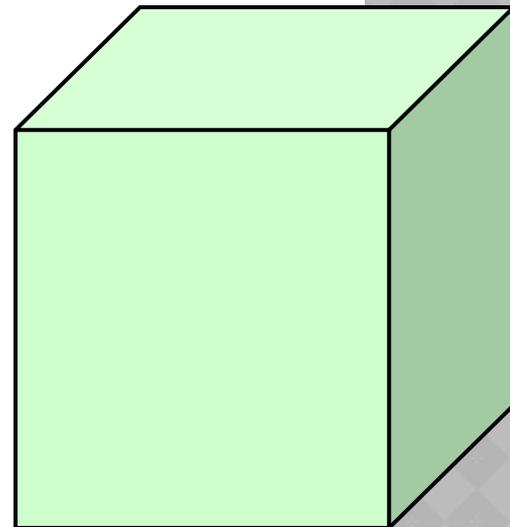
4.

Какая фигура является гранью параллелепипеда?



ГРАНЬЮ ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДА  
ЯВЛЯЕТСЯ ПРЯМОУГОЛЬНИК

***КУБ***



***Это прямоугольный  
параллелепипед,  
каждая грань которого –  
квадрат.***

### **Физкультминутка:**

Сожмите кисти столько раз, сколько равна площадь  
прямоугольника со сторонами 3 см и 2 см.

Вращение туловищем столько раз, сколько равен периметр  
прямоугольника со сторонами 2 см и 1 см.

Присядьте столько раз, сколько будет равна площадь  
квадрата со стороной 1 см.