

# *Единицы измерения площади и объема*

Автор Муратова Анна Викторовна  
МБОУ «Бриляковская СОШ» Городецкого района Нижегородской области



# *Единицы измерения площади и объема*

Формулы площади и  
объема

Единицы измерения  
площади

Единицы измерения  
объема



# Уберите лишние формулы

$$V=abc$$

$$S = v \cdot t$$

$$P = 2(a + b)$$

$$S = a \cdot b$$

$$S = a^2$$

$$V=a^3$$



# Распределите формулы по группам

Площадь

Объем

$$V=abc$$

$$S = a \cdot b$$

$$S = a^2$$

$$V=a^3$$



# Уберите лишнее

1  
а

1  
см<sup>2</sup>

1  
дм<sup>2</sup>

1 м<sup>2</sup>

1  
га

1 м

1 км<sup>2</sup>



# Расположите в порядке возрастания

1  
а

1  
см<sup>2</sup>

1  
дм<sup>2</sup>

1 м<sup>2</sup>  
  
1 км<sup>2</sup>

1  
га



# Выразите

$$6 \text{ га} = 60000 \text{ м}^2$$

$$15 \text{ а} = 1500 \text{ м}^2$$

$$540000 \text{ м}^2 = 54 \text{ га}$$

$$34000 \text{ а} = 340 \text{ га}$$

$$48 \text{ га} = 4800 \text{ а}$$

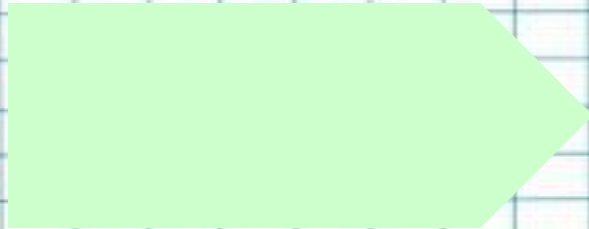
$$90600 \text{ м}^2 = 906 \text{ а}$$

а

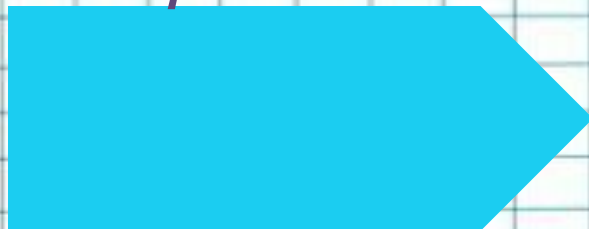


# Распределите единицы измерения по группам

Длина



Площадь



Объем



9  
22 дм<sup>3</sup> 11 м  
а 8  
10 м<sup>2</sup> л 7  
6 га  
26 см 3 км  
см<sup>3</sup>





**Расположите в порядке убывания  
единицы объема американской системы  
мер**

**Баррел  
ь**

**≈159 л**

**Галлон Бушель**

**≈4 л**

**≈36 л**

**Пинт  
а**

**≈ 568**

**см<sup>3</sup>**



# Найдите верное равенство

$$8 \text{ дм}^3 = 80 \text{ см}^3$$
$$8 \text{ дм}^3 = 800 \text{ см}^3$$

$$8 \text{ дм}^3 = 8000 \text{ см}^3$$
$$8 \text{ дм}^3 = 1000 \text{ см}^3$$

$$4 \text{ м}^3 = 400 \text{ см}^3$$
$$4 \text{ м}^3 = 4000 \text{ см}^3$$
$$4 \text{ м}^3 = 4000000 \text{ см}^3$$

$$4 \text{ м}^3 = 40000 \text{ см}^3$$
$$4 \text{ м}^3 = 4000000 \text{ см}^3$$



Молодцы!



# Список использованной литературы

1. Математика.5 класс: учебник для общеобразовательных учреждений \ Виленкин Н.Я.

## Ссылки на Интернет - источники

1. Шаблон презентации <http://ya-umni4ka.ru/?cat=128>
2. Прямоугольник <http://goo.gl/bTafiU>
3. Прямоугольный параллелепипед <http://goo.gl/WuZWZ7>

