

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
см²

1
дм²

1 м²

1 м

1 км²

1
га



Расположите в порядке возрастания

1
а

1
см²

1
дм²

1 м²

1 км²

1
га



Выразите

$$6 \text{ га} = 60000 \text{ м}^2$$

$$15 \text{ а} = 1500 \text{ м}^2$$

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

$$34000 \text{ а} = 340 \text{ га}$$

$$48 \text{ га} = 4800 \text{ а}$$

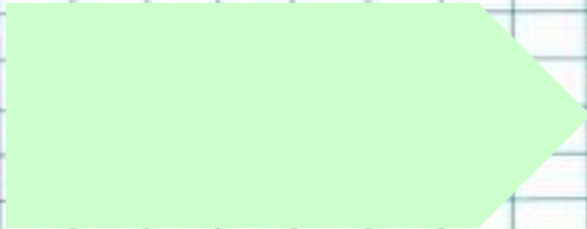
$$90600 \text{ м}^2 = 906 \text{ а}$$

а

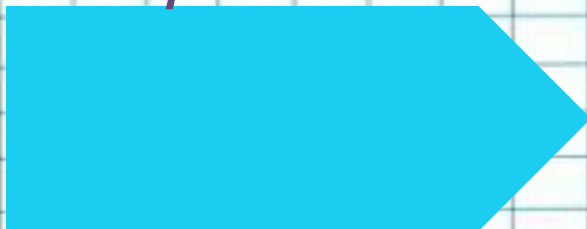


Распределите единицы измерения по группам

Длина



Площадь



Объем



9
22 дм³ 11 м
а 8
10 м² л 7
6 га
26 см 3 км
см³



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

**Баррел
ь**

≈159 л

Галлон Бушель

≈4 л

≈36 л

**Пинт
а**

≈ 568

см³



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>

