

# Площадь

п

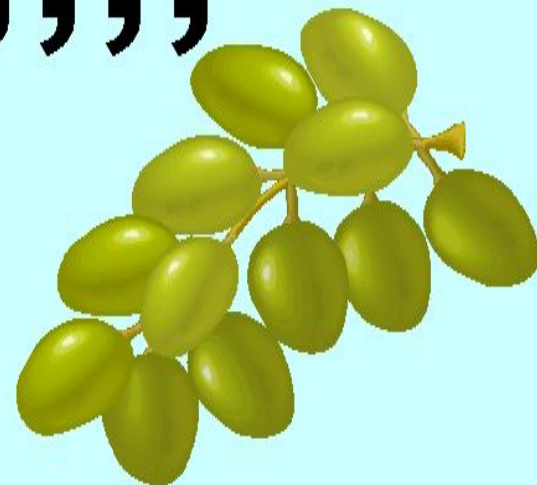


'''



''

''''



ч=щ

***b***

$$S = a \cdot b$$
$$P = 2(a + b)$$

$$S = a^2$$
$$P = 4a$$

***a***

***a***

**Ребята, вам письмо !**



Тема урока:

**Единицы  
измерения  
площади**

$$1 \text{ Ар (а)} = 100 \text{ м}^2$$

### сотка

Ар – одна из основных единиц измерения площади небольших земельных участков.



10<sub>М</sub>



10<sub>М</sub>

$$1 \text{ Гектар (га)} = 100 \text{ ар} \\ = 10000 \text{ м}^2$$

На территории России единица «гектар» была введена в практику после Октябрьской революции, вместо десятины и является основной единицей измерения площади сельскохозяйственной земли.



**100М**



**100М**

# Соотношения между единицами измерения площадей

$$\begin{array}{l} 1 \text{ а} \\ 1 \text{ га} \\ 1 \text{ км}^2 \end{array} \begin{array}{l} = \\ = \\ = \end{array} \begin{array}{l} 100 \text{ м}^2 \\ 1 \text{ а} \\ 1 \text{ га} \end{array}$$

# Работа по

# учебнику

- № 477 стр.108



**1** В *Выразите в квадратных* **2** В  
*метрах*

**5**Га

**50000**м<sup>2</sup>

**7**Га

**70000**м<sup>2</sup>

**3**Га**18**а

**31800**м<sup>2</sup>

**5**Га**32**а

**53200**м<sup>2</sup>

**543**а

**54300**м<sup>2</sup>

**345**а

**34500**м<sup>2</sup>

*Выразите в гектарах:*

**420000**м<sup>2</sup>

**42**Га

**240000**м<sup>2</sup>

**24**Га

*Выразите в арах:*

**53**Га

**5300**а

**35**Га

**3500**а

# ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

длина - 3 см, ширина – 2 см

1. Сожмите кисть столько раз, чему равна площадь прямоугольника.      Ответ: 6 раз.

2. Вращайте туловищем столько раз, чему равен периметр прямоугольника.      Ответ: 6 раз

3. Присядьте столько раз, чему равна площадь квадрата со стороной 3 см.      Ответ: 9 раз

• 1 группа

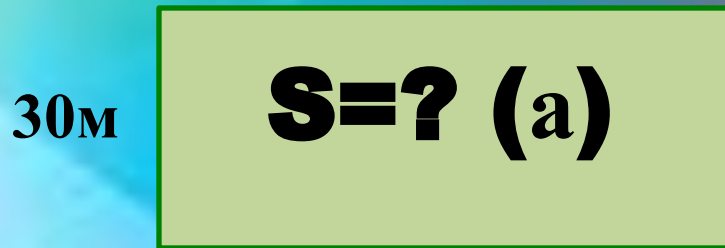


?

$$16\text{Га} = 160000\text{м}^2$$

$$160000 : 200 = 800 \text{ (м)}$$

• 3 группа



50м

$$50 \cdot 30 = 1500 \text{ (м}^2\text{)}$$

$$1500\text{м}^2 = 15\text{а}$$

• 2 группа

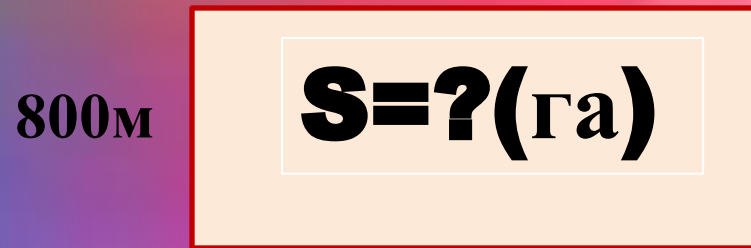


30м

$$6\text{а} = 600\text{м}^2$$

$$600 : 30 = 20 \text{ (м)}$$

• 4 группа



900м

$$800 \cdot 900 = 720000 \text{ (м}^2\text{)}$$

$$720000\text{м}^2 = 72\text{Га}$$

# Проверь себя!

• Вариант 1

• 1 в)  $P=40\text{см}$

• 2 а)  $S=24\text{ кв.см}$

• 3 в)  $a=5\text{см}$

• 4 г)  $a=4\text{см}, P=26\text{см}$   
 $P=26\text{см}$

Вариант 2

1 а)  $P=44\text{см}$

2 б)  $S=30\text{ кв.см}$

3 б)  $a=4\text{см}$

4 а)  $a=5\text{см},$

# Домашнее задание

- Подготовить доклад по теме «Русские меры площади».
- №476,480, стр.106 учить правила.

# Спасибо за урок

