

Площадь

п



'''

''

''''



ч=щ



b

a

a

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

$$S = a^2$$

$$P = 4 \times a$$

Ребята, Вам письмо !



Единиц

ы

измере

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

сотка

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



10_М



10_М

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

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

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

Работа по учебнику

- № 756, с.116
- № 747 (устно)
- № 748 (устно)
- № 749

Физкультминутка

длина – 3 см, ширина – 2 см

1. Сожмите кисти рук столько раз, чему равна площадь прямоугольника.
2. Вращайте туловищем столько раз, чему равен периметр прямоугольника.
3. Присядьте столько раз, чему равна площадь квадрата со стороной 3см.

• 1 группа

200м

16Га

?

$$16\text{Га} = 160000\text{м}^2$$

$$160000 : 200 = 800 \text{ (м)}$$

• 2 группа

6а

30м

$$6\text{а} = 600\text{м}^2$$

$$600 : 30 = 20 \text{ (м)}$$

• 3 группа

30м

S=? (а)

50м

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

$$1500\text{м}^2 = 15\text{а}$$

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

5 га

50000 м²

7 га

70000 м²

3 га **18** а

31800 м²

5 га **32** а

53200 м²

543 а

54300 м²

345 а

34500 м²

Выразите в гектарах:

420000 м²

42 га

240000 м²

24 га

Выразите в арах:

53 га

5300 а

35 га

3500 а

Проверь себя!

Вариант 1

1 в) $P=40\text{см}$

2 а) $S=24\text{ см}^2$

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) $S=30\text{ см}^2$

3 б) $a=4\text{см}$

4 а) $a=5\text{см},$

Домашнее задание

- **п. 19, №№779, 780, 781**
- **Подготовить доклад по теме «Русские меры площади»**
- **Выучить соотношения между единицами измерения площадей**

Спасибо з урок

