

Площадь

п



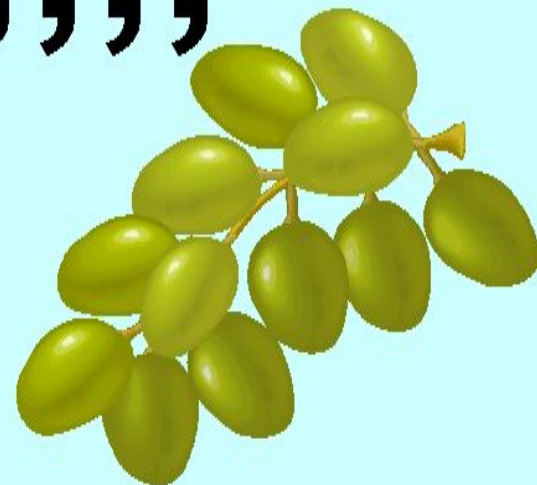
'''

''

''''



ч=щ



b

a

a

$$S = a \cdot b$$

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

$$S = a^2$$

$$P = 4a$$

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_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

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

Работа по учебнику

- № 477 стр.108**

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

5Га

50000м²

7Га

70000м²

3Га**18**а

31800м²

5Га**32**а

53200м²

543а

54300м²

345а

34500м²

Выразите в гектарах:

420000м²

42Га

240000м²

24Га

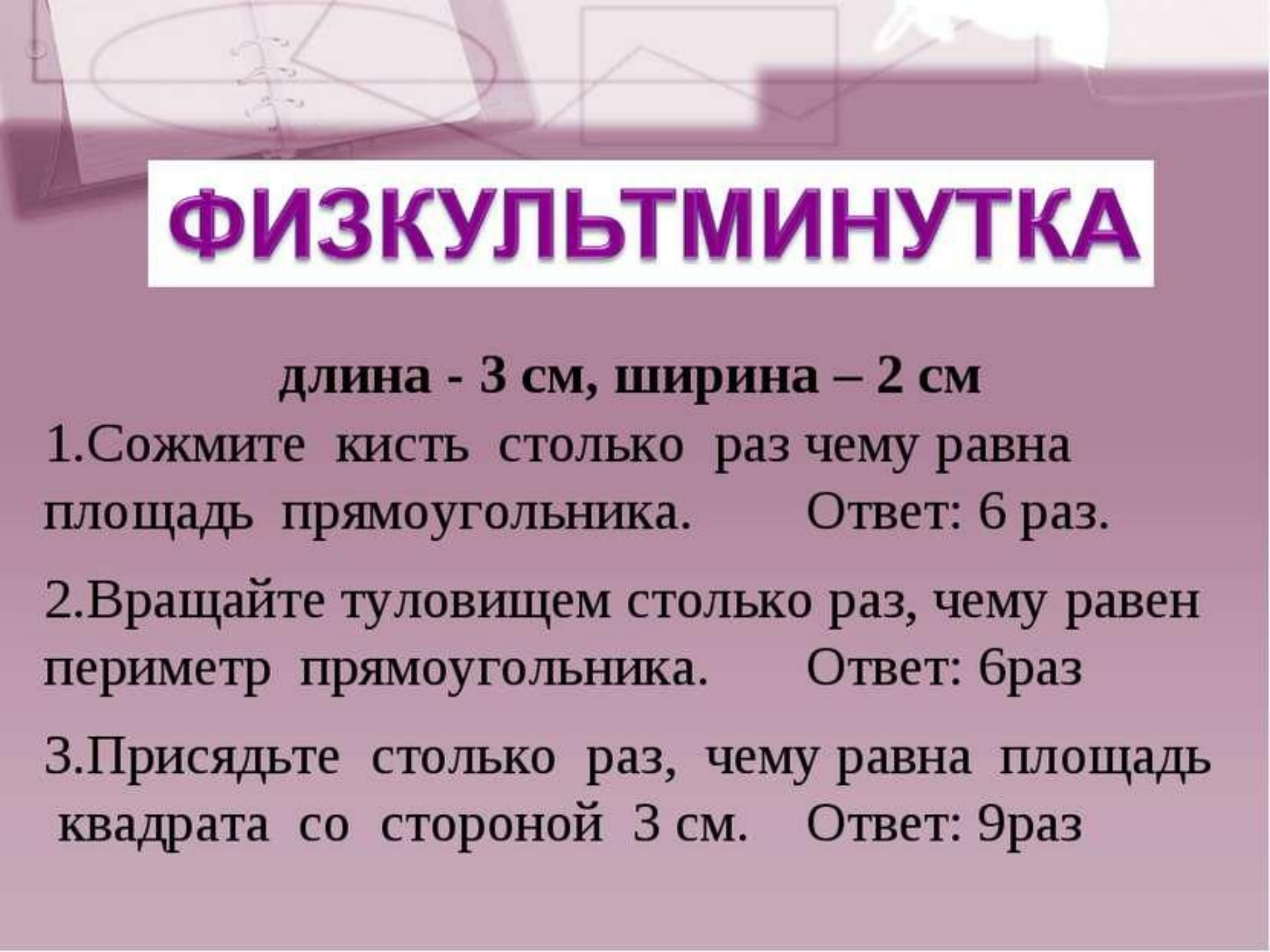
Выразите в арах:

53Га

5300а

35Га

3500а



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: 6раз

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

- 1 группа

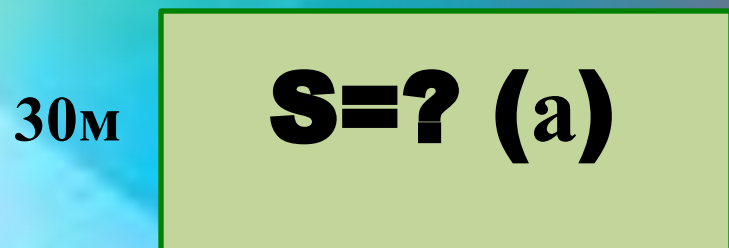


?

$$16\text{Га} = 160000\text{м}^2$$

$$160000 : 200 = 800 \text{ (м)}$$

- 3 группа

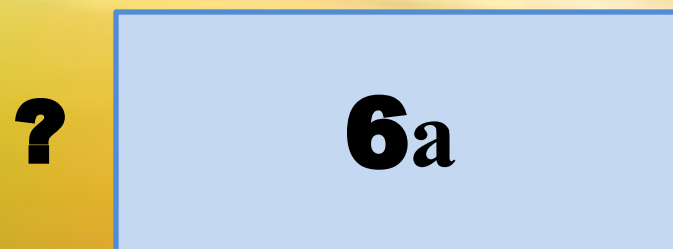


50м

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

$$1500\text{м}^2 = 15\text{а}$$

- 2 группа

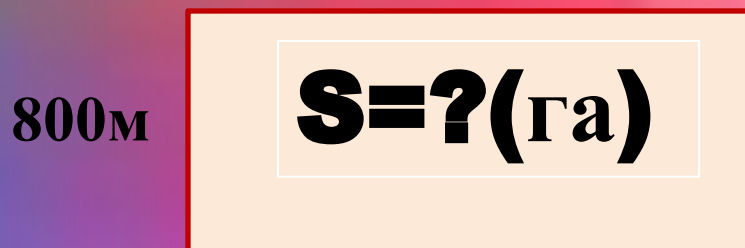


30м

$$6\text{а} = 600\text{м}^2$$

$$600 : 30 = 20 \text{ (м)}$$

- 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 з урок

