



МБОУ «Устино-Копьёвская СОШ»

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ  
ПЛОЩАДЕЙ

5 класс

Автор: учитель математики,  
Романова Елена Александровна

# УСТНО:

$$19\text{см} = \quad \text{мм},$$

$$3\text{м}45\text{см} = \quad \text{см},$$

$$8\text{км} = \quad \text{м},$$

$$1\text{км}205\text{м} = \quad \text{м},$$

$$2\text{км}80\text{м} = \quad \text{м},$$

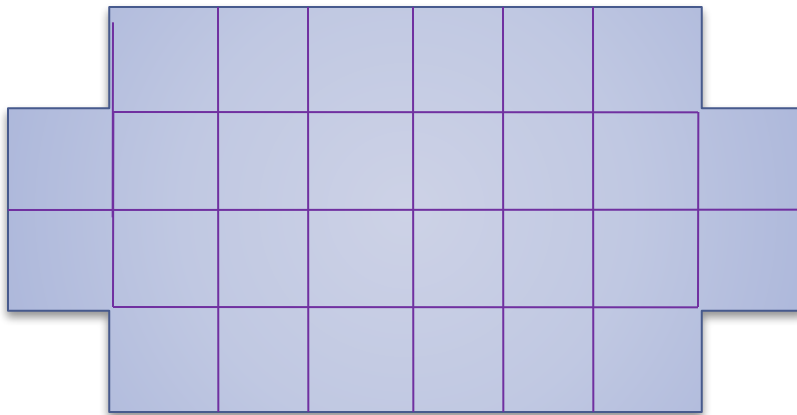
$$15004\text{м} = \quad \text{км} \quad \text{м},$$

$$60\text{см} = \quad \text{дм},$$

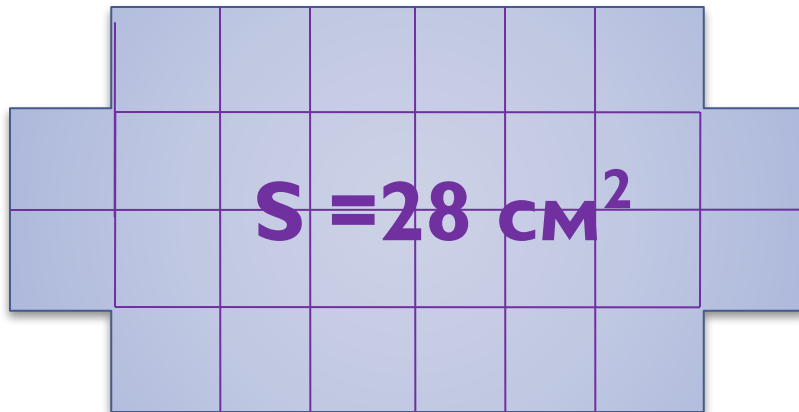
$$406\text{мм} = \quad \text{дм} \quad \text{мм},$$

$$7\text{дм}8\text{см} = \quad \text{см}.$$

- Что можно найти, если какую-нибудь фигуру можно разбить на несколько квадратов со стороной 1 см?
- Чему равна площадь этой фигуры?



- Что можно найти, если какую-нибудь фигуру можно разбить на несколько квадратов со стороной 1 см?
- Чему равна площадь этой фигуры?





Назовите тему нашего урока?

# Классная работа

## Единицы измерения площадей

Вопросы к классу:

- Назовите единицы измерения площадей.
- В каких единицах измеряют площадь прямоугольника, квадрата?

Работа по учебнику:

стр. 115, № 750;

стр. 115 № 752

# Физминутка:

Выполняем команды учителя сидя на стуле!

- *На уроке я сижу, (два наклона сидя в сторону)*
- *Я читаю и решаю, (руки вверх)*
- *Считаю: раз, два, (стучим легко по столу)*
- *Ой не лопни голова. (покачивание головой)*

# Единицы измерения площадей

Вопросы к классу:

- В каких единицах измеряют площади земельных участков?
- Что такое гектар?
- Что такое ар (сотка)?



# Единицы измерения площадей

**1а(сотка)** – площадь квадрата со  
стороной 10м

**1га(гектар)**- площадь квадрата со  
стороной 100м

$$1а = 100 м^2$$

$$1 га = 10\ 000 м^2$$

Стр. 114 правила

## *Единицы площади?*

$$1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2$$

$$1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2$$

$$1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2 = 10\,000 \text{ см}^2$$

$$1 \text{ км}^2 = 1\,000\,000 \text{ м}^2$$

# Домашнее задание:

- п. 19,
- № 779, 781.

# Вставь пропущенные числа:

№1

а)  $12a = \dots m^2$

б)  $17a = \dots m^2$

в)  $52a \ 21a = \dots m^2$

г)  $400m^2 = \dots a$

д)  $5200a = \dots га$

е)  $43км2900a = \dots га$

ж)  $2км^2 = \dots a$

з)  $400\ 000\ дм^2 = \dots a$

и)  $51\ км2\ 3\ га = \dots a$

к)  $2m^2 = \dots см^2$

л)  $790\ 000\ мм^2 = \dots см^2$

м)  $37\ m^2\ 8\ дм^2 = \dots см^2$

# Единицы измерения площадей

Что нового вы узнали на уроке?