



МБОУ «Устино-Копьёвская СОШ»

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОЩАДЕЙ

5 класс

Автор: учитель математики,
Романова Елена Александровна

УСТНО:

$$19\text{см} = \quad \text{мм},$$

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

$$8\text{км} = \quad \text{м},$$

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

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

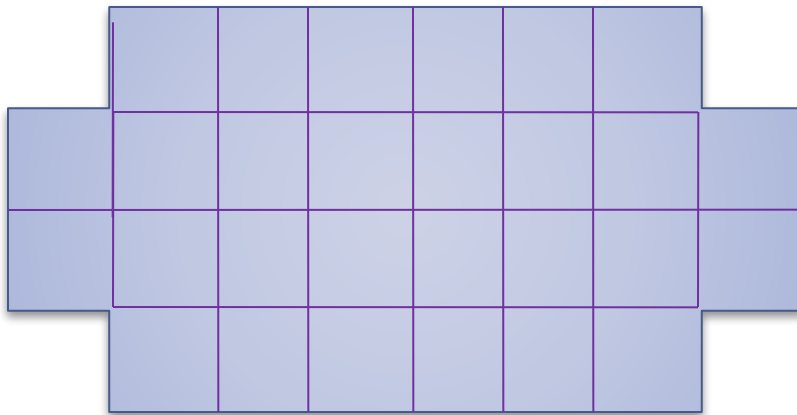
$$15004\text{м} = \quad \text{км} \quad \text{м},$$

$$60\text{ см} = \quad \text{дм},$$

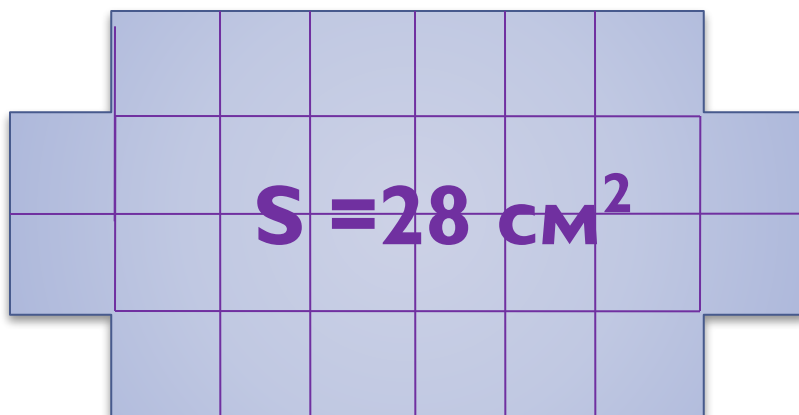
$$406\text{мм} = \quad \text{дм} \quad \text{мм},$$

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

- 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**

$$1a = 100 \text{ м}^2$$

$$1 \text{ га} = 10\,000 \text{ м}^2$$

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) $5200a = \dots 2a$

е) $43km \ 2900a = \dots 2a$

ж) $2km^2 = \dots a$

з) $400 \ 000 \ d m^2 = \dots a$

и) $51 \ km^2 \ 3 \ 2a = \dots a$

к) $2m^2 = \dots cm^2$

л) $790 \ 000 \ mm^2 = \dots cm^2$

м) $37 \ m^2 \ 8 \ d m^2 = \dots cm^2$



Единицы измерения площадей

Что нового вы узнали на уроке?