

15 січня

## Класна робота

Тема уроку: Площа прямокутника. Задачі, аналогічні до задач на спільну роботу.

Ми вже почали вивчати вимірювання площі. Сьогодні розглянемо у яких одиницях вимірюється площа.

- Невеликі площі вимірюють міліметрами

**1 мм<sup>2</sup>** - площа квадрата, сторона якого 1 мм.

**1 см<sup>2</sup>** - площа квадрата, сторона якого 1 см. В квадратних сантиметрах найчастіше вимірюють малі площі.

**1 дм<sup>2</sup>** - площа квадрата, сторона якого дорівнює 1 дм.

Розглянемо № 604(ст.98-99)

Дайте відповідь на питання:

- *Яка довжина жовтого квадрата? (виміряйте лінійкою)*

- *Яка ширина жовтого квадрата? (виміряйте лінійкою теж)*

- *Яка площа квадрата? Обчислюємо разом:*

$$S=10\text{см} \cdot 10\text{см}=100 \text{ см}^2$$

**10 см** дорівнює **1 дм**

Запишемо цю площу в дециметрах

$$S=1\text{дм} \cdot 1\text{дм}=1\text{дм}^2$$

**Робимо висновок  $100 \text{ см}^2=1\text{дм}^2$**

Практичне завдання(за бажанням учня)- побудуйте квадрат із стороною 1 дм , поряд для порівняння побудуйте квадрат із стороною 1 см

**Великі площі(кімната, подвір'я, город, футбольне поле) вимірюються в:**

**1 м<sup>2</sup>** - площа квадрата, сторона якого 1 м . Ця одиниця площі використовується найчастіше.

Практичне завдання(за бажанням учня): виміряй довжину і ширину своєї кімнати, та обчисли площу.

**Ар (а)**- площа квадрата, сторона якого 10 м(сотка)(вимірюється площа сільськогосподарських угідь)

**Гектар(га)** - площа квадрата, сторона якого дорівнює 100м(вимірюється площа великих полів, ділянок лісу)

**1 км<sup>2</sup>** - площа квадрата , сторона якого 1 км.(вимірюється площа областей, країн)

Квадратний кілометр побачимо хіба що з літака.

Фізкультхвилинка

<https://www.youtube.com/watch?v=T7ofWPCl8-E>

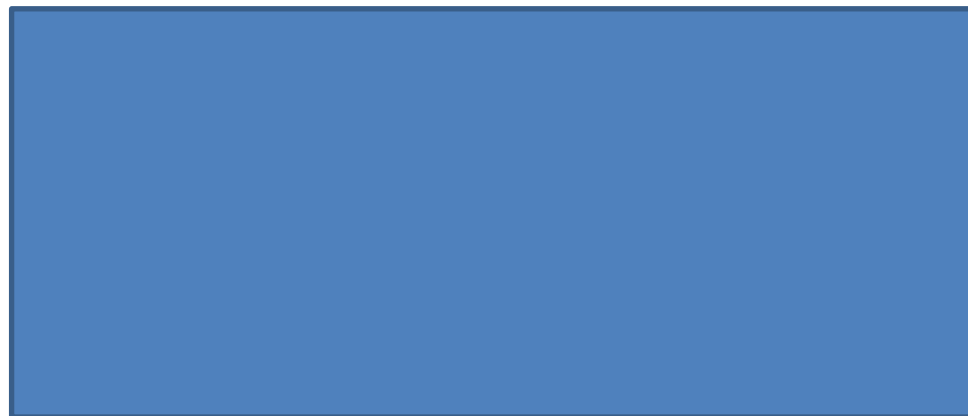
Розв'язання задач

**№ 605**

**Задача 1**

25 а

6а



S-площа саду 6 а

S- площа ділянки 25 а

На скільки більша площа присадибної ділянки від площі саду?

$$25a - 6a = 19a$$

Відповідь: Площа присадибної ділянки на 19 арів більша.

**№ 605**

**Задача 2** Прочитати задачу. Робимо за зразком попередньої.

Розв'язок та відповідь запишіть самостійно.

Запитання на закріплення уроку.

в яких одиницях вимірювання будемо вимірювати площу:

- Поле?
- Футбольне поле?
- Територію країни?

(виконати **усно**)

До побачення , гарних вихідних!