

Математика . Урок №2.

12січня

Класна робота

Тема уроку: *Площа фігури.*
Задачі на спільну роботу.

Алгоритм уроку.

1. Початок уроку пояснення вчителя.

Сьогодні ми навчимося обчислювати площу прямокутника.

Площа - це математична величина, яку можна знайти, знаючи довжину та ширину фігури.

Площа позначається буквою S .

Довжина позначається a

Ширина позначається b

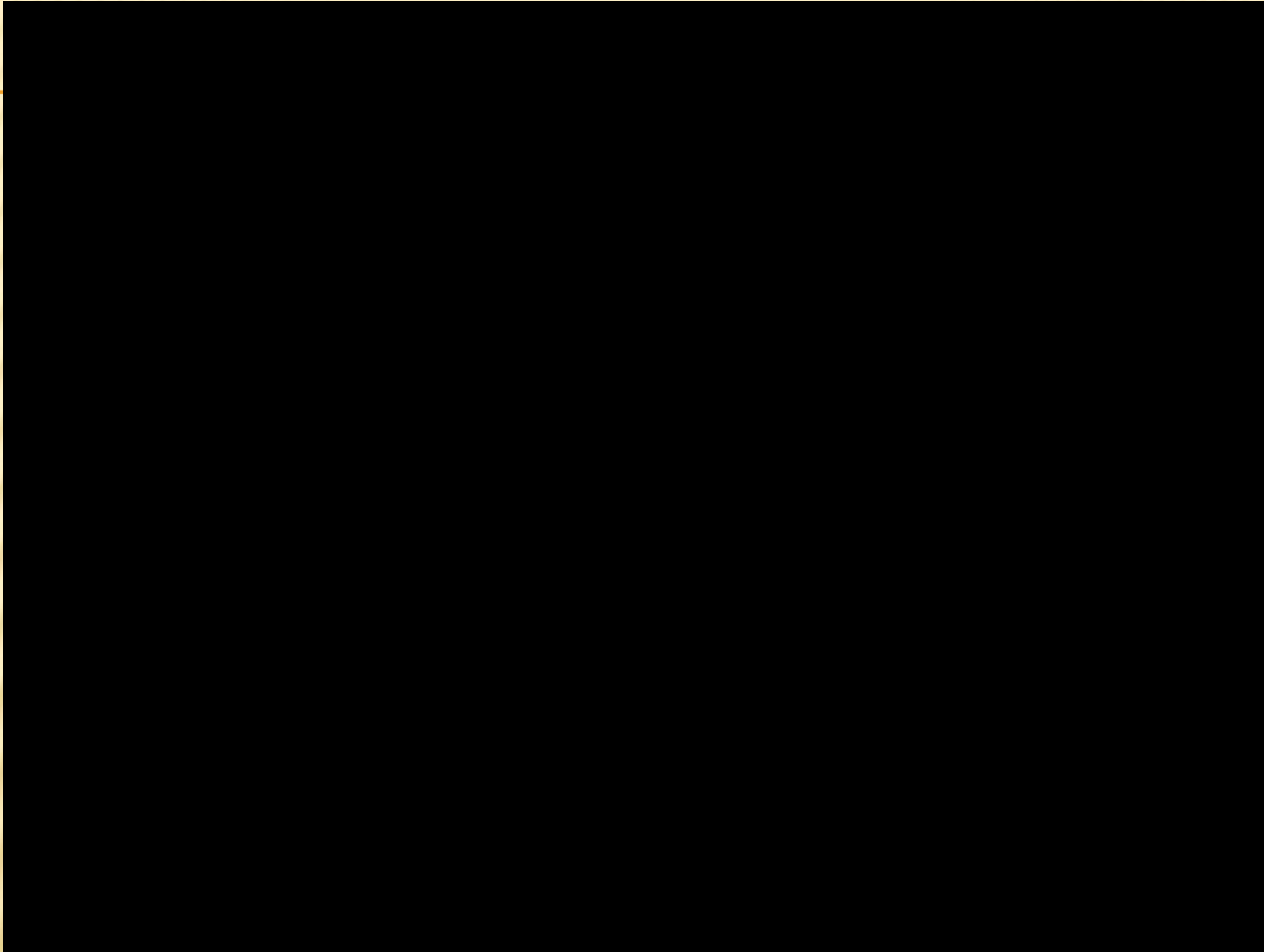
Щоб обчислити площу прямокутника, треба визначити його довжину і ширину (в однакових одиницях вимірювання) та знайти добуток цих чисел.

$$S = a \cdot b$$

Довжина і ширина вимірюється в сантиметрах (см); дециметрах(дм); метрах(м).

Площа вимірюється в сантиметрах квадратних(см²); дециметрах квадратних (дм²); метрах квадратних (м²).

Закріпимо новий матеріал переглядом відео



Відкрити посилання на відео

<https://www.youtube.com/watch?v=6ghPVhyJgPA>

№584(ст.95)-обчислимо площу прямокутника Уважно прочитайте пояснення до задачі та вивчіть правило на ст. 96.

№ 585 спробуй самотійно обчислити площу обох прямокутників використовуючи правило обчислення площі прямокутника та формулу $S=a \cdot b$

№ 590 обчисли площі чотирьох прямокутників

Наприклад $a=5$

$$b=3$$

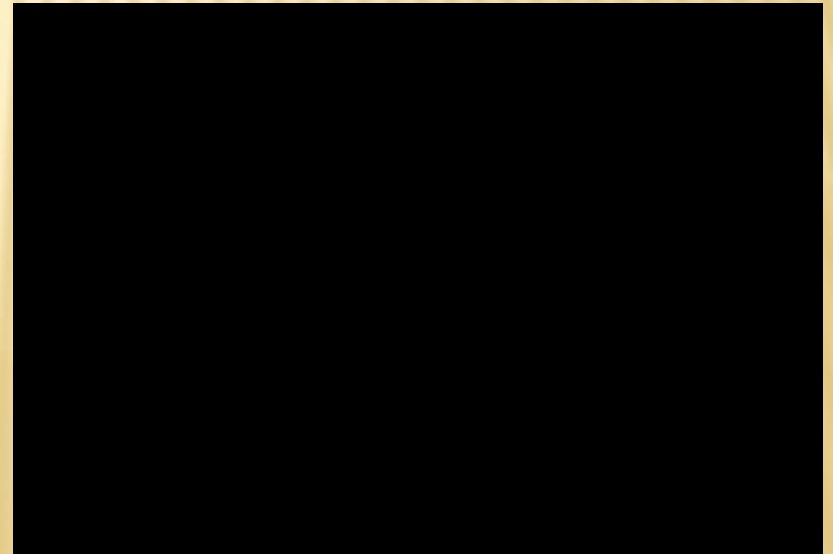
$$S=5\text{см} \cdot 3\text{см} = 15\text{см}^2$$

А зараз трохи відпочинемо!

Хто за?

Посилання на відео

<https://www.youtube.com/watch?v=kNWwid8OAVM>



Попрацюємо над задачами.

№588(ст.96)

Читаємо вголос умову задачі

план розв'язку

1-скільки сіна потрібно коровам на один день?

2-скільки сіна потрібно вівцям на один день?

3-скільки сіна потрібно коровам і вівцям на один день?

$$6+3=9(\text{ц})$$

4-на скільки днів вистачить сіна для корів і овець разом?

Виконайте дію ділення.

Відповідь до задачі написати обов'язково!

Розв'язати приклади №586 і №587 самостійно.

Підсумок.

- За якою формулою ми знаходили площу прямокутника?
- визначте площу прямокутника, якщо його довжина-4см, а ширина -5см. Усно.
- Чи стануть вам в нагоді отримані сьогодні знання? Де саме?

Додатково – відео урок.

<https://www.youtube.com/watch?v=DUb-qlLhFiU&t=35s>

Домашнє завдання.

1-вивчити нове правило.

2-№ 592 (ст.96)