

Дистанційне навчання Математика 4б клас.

14 січня

Класна робота

Урок № 63

Тема уроку: Правило обчислення площі прямокутника та його застосування.

Знаходження значень виразів на сумісні дії.

1. Пригадаємо вивчене у 2 і 3 класах, як обчислювати периметр прямокутника?

відкрийте підручник на ст. 97 № 593

Щоб обчислити периметр прямокутника, необхідно знати його довжину і ширину, та знайти суму всіх сторін.

Формула периметра прямокутника: $P = a+b+a+b$

$$\text{або: } P=(a+b) \cdot 2$$

$$\text{або: } P=a \cdot 2+b \cdot 2$$

Обчислюємо периметр жовтого прямокутника.

$$a=4 \text{ см.}$$

$$b=2 \text{ см.}$$

$$P=4+2+4+2=12 \text{ см.}$$

Тепер обчислимо площу цього прямокутника.

$$a=4 \text{ см.}$$

$$b=2 \text{ см.}$$

Формула площі прямокутника

$$S=a \cdot b=4 \cdot 2=8 \text{ см}^2.$$

Запишіть і вивчіть ці формули: $P = a+b+a+b$

$$S=a \cdot b$$

Обчисліть Периметр і площу зеленого прямокутника за цими формулами і зразком .

Працюємо.

№ 594. **Увага.** В цій задачі необхідно накреслити прямокутник в зошиті і також обчислити периметр і площу.

№ 595. Обчислити площу окремо кожного з трьох прямокутників.

№ 597. Пригадайте як розв'язуються задачі на швидкість, час і відстань Та розв'яжіть цю задачу. Запишіть і повторіть формули. $S=.....$

$$V=.....$$

$$t=.....$$

Чи можемо ми дізнатися час руху першого автомобіля? Так.

Тому , що відомо швидкість і відстань першого автомобіля,

Чи можемо обчислити швидкість другого автомобіля? Так, адже відстань відома а час такий як і у першого автомобіля.

Домашнє завдання:

- 1) № 599(один приклад на вибір) та № 600 (письмово)
- 2) Вивчити всі формули про які йшлося на уроці.(усно)