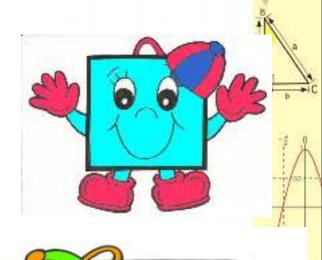
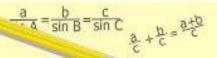
Математика 5 клас 13.12.2024

Розв'язування вправ на визначення площі прямокутника та квадрата



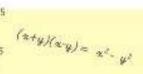


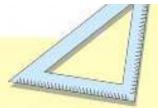




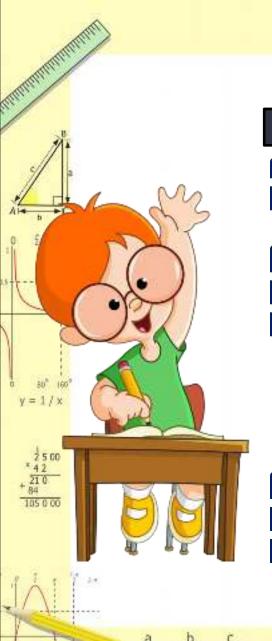








Мета уроку: закріпити поняття про необхідність застосування різних одиниць вимірювання площі прямокутника і квадрата; навчитися обчислювати площу та встановлювати співвідношення між одиницями площі. (2+4)(xy)= x2-4



#### Математичний диктант

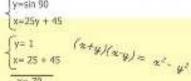
- 1. Яка градусна міра кутів чотирикутника?
- 2. Який вид трикутника, якщо один його кут дорівнює 90°?
- 3. Площа квадрата = 64, чому дорівнює його сторона?
- 4. Якщо сторона квадрата = 9, чому дорівн€ його площа?

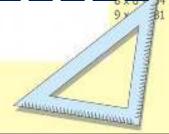
$$\frac{a}{a} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

$$\frac{a}{a} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

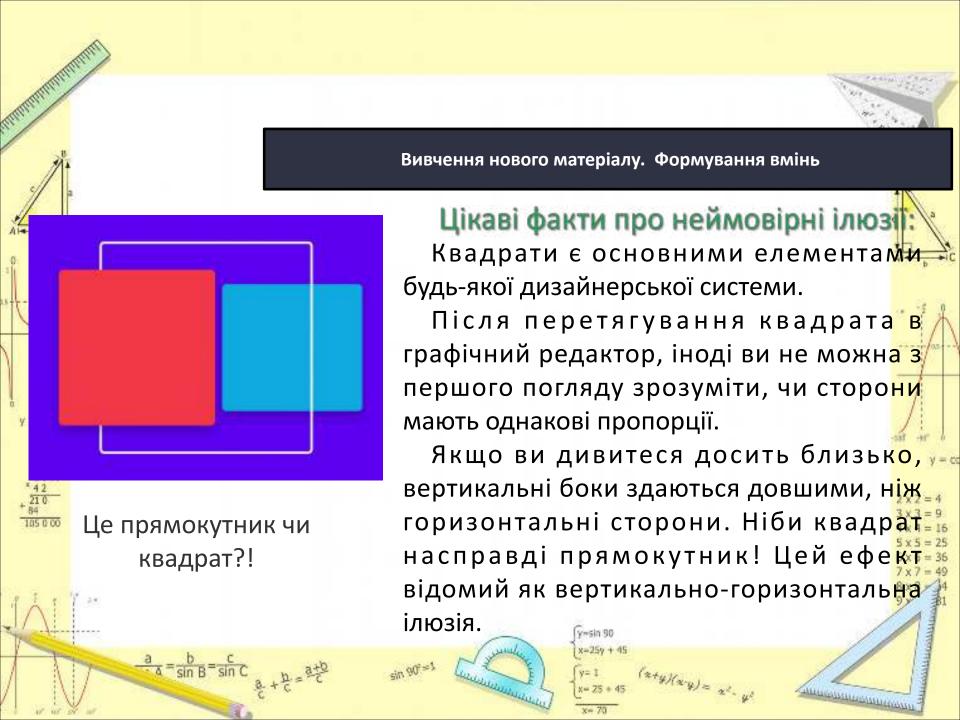




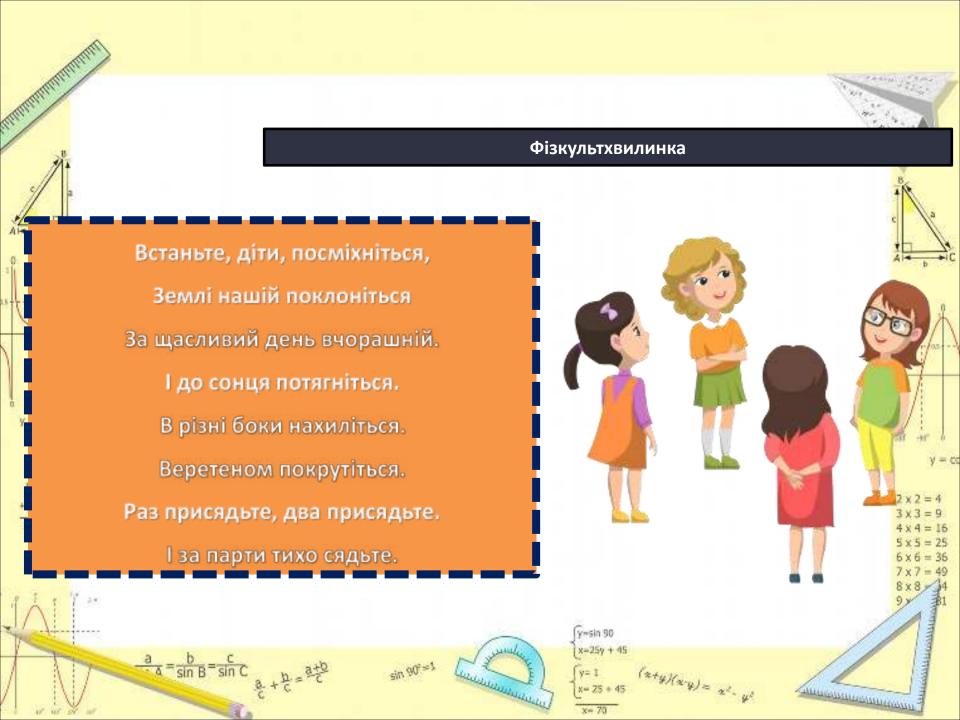














### Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

# Робота з підручником

# Завдання № 889.

Прямокутні бетонні плити для влаштування пішохідної доріжки мають розміри 120 см і 50 см. Скільки знадобиться таких плит для влаштування доріжки завдовжки 96 м і завширшки 3 м?

# Розв'язування:

3) 
$$2880000:6000 = 480 - плит.$$

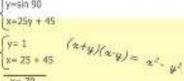
II спосіб: (в см) 1) 9600:120 = 80 - плити в одному ряду (в довжину)

**147** 

Сторінк

a = b = c sin B = sin C a + b = a + b sin 90°=1

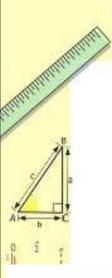




рівень

2 x 2 = 4 3 x 3 = 9 4 x 4 = 16

7 x 7 = 49 8 x 8 4 9 x 81



#### Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

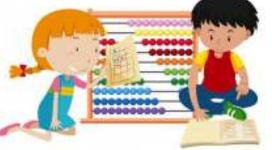
# Робота з підручником

## Завдання № 890.

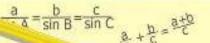
Периметр прямокутника дорівнює 116 см, а одна зі сторін — 38 см. Знайдіть площу прямокутника.

Розв'язування:

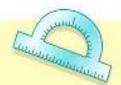
- 1)Знаходимо невідому сторону прямокутника:
- 2(a+38)=116
- a+38=58
- a=58-38
- а=20 (см) сторона прямокутника;
- 2)Знаходимо площу прямокутника: S = a·b;
- $S=38\cdot20=760cm^2$ .



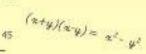
147





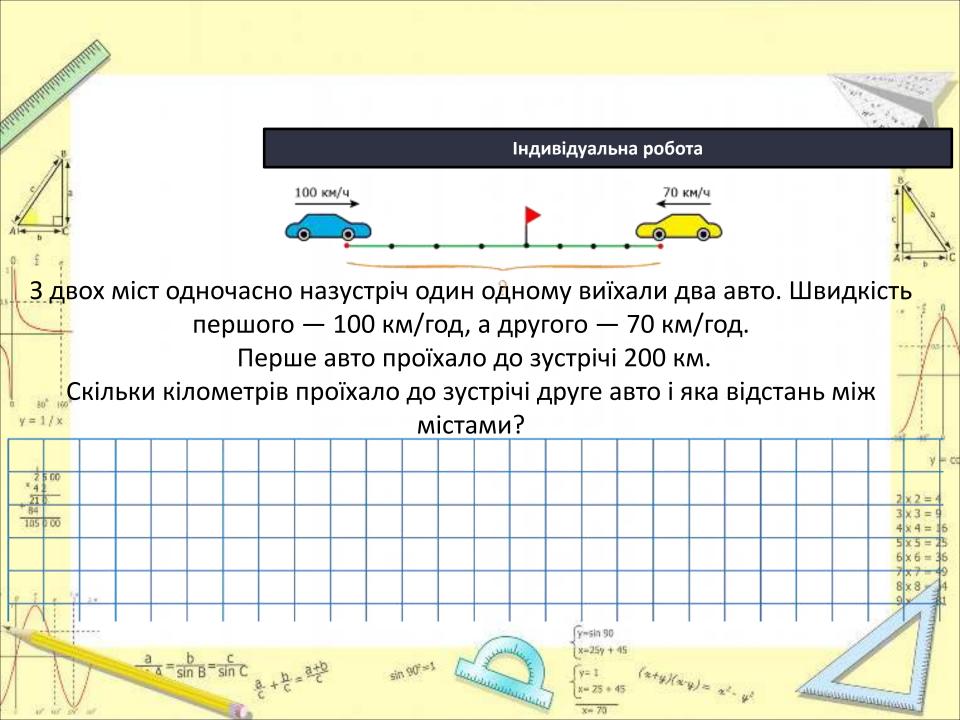


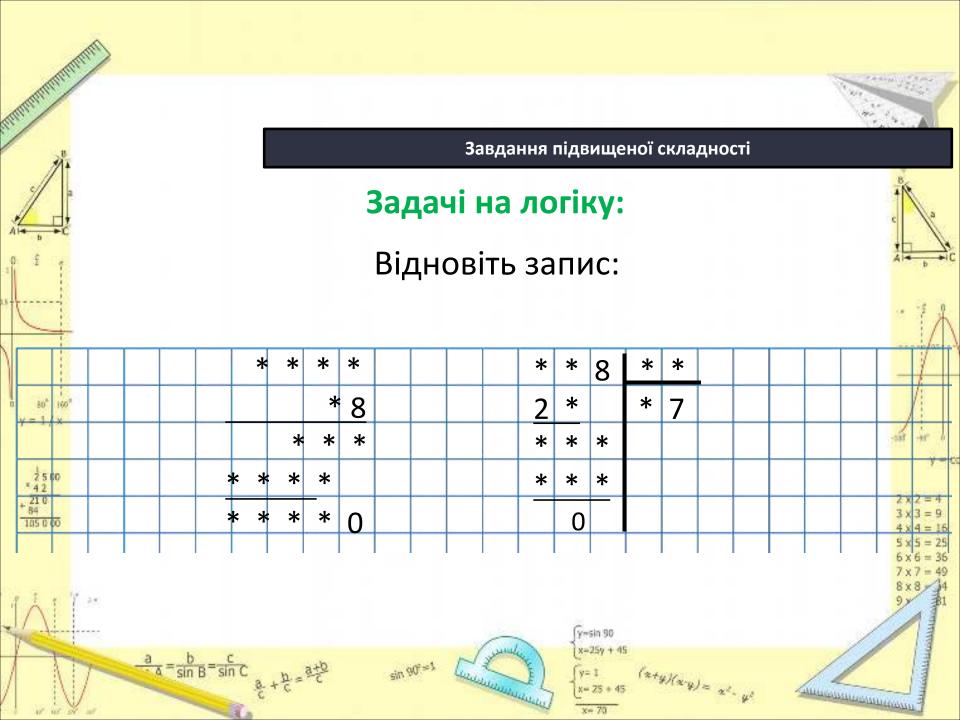


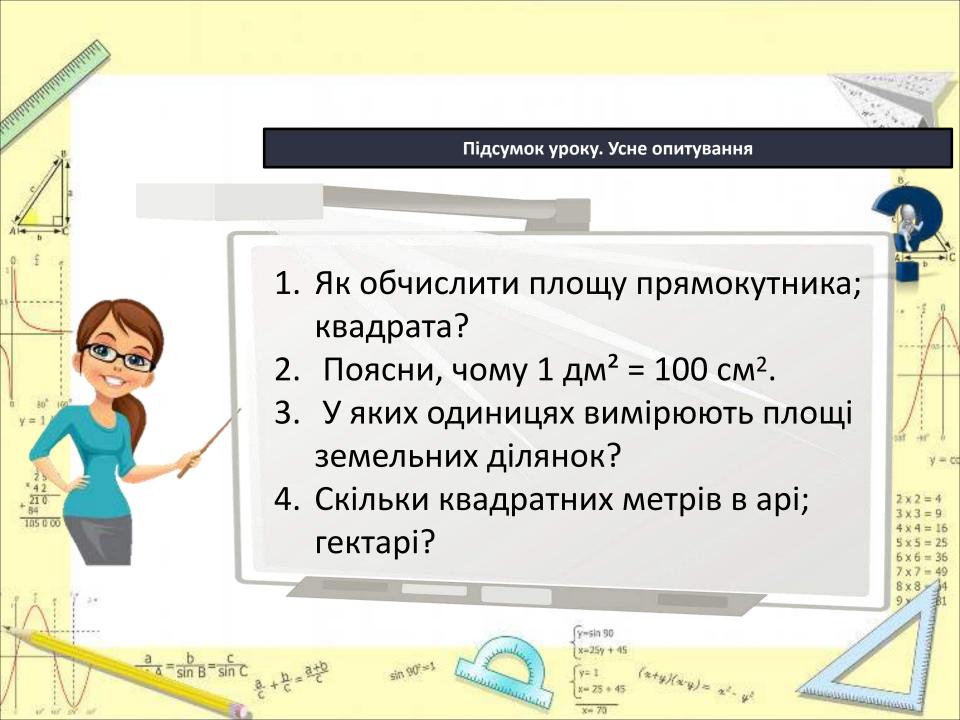


6×6== 7×7= 8×8 9×

рівень







# Опрацюй підручник сторінки 145 -**150** Виконай завдання: No.895

Роботи надсилати на Human



