

Сьогодні
12.02.2025

Урок
№80

в менше,
у більше



Дата: **12.02.25**

Клас: **2 – Б**

Предмет: **Математика**

Вчитель: **Лисенко О. Б.**

Тема: **Аналіз діагностувальної роботи. Збільшення та зменшення числа в кілька разів. Практична робота по засвоєнню понять “більше в” і “менше в”. Повторення. Довжина і ширина прямокутника. Квадрат.**

Мета: **вчити збільшувати і зменшувати числа в кілька разів, практично ознайомити з поняттям «більше в» і «менше в»; розвивати пам'ять, увагу, мислення; виховувати любов до математики.**

Сьогодні
12.02.2025

Організація класу



Продзвенів дзвінок,
починаємо урок.
Приготуйте без мороки
все, що треба до уроку.
Книжку, зошит, ручку,
олівці. Приготувались?
Молодці!

Сьогодні
12.02.2025



ширина
прямокутника

довжина прямокутника



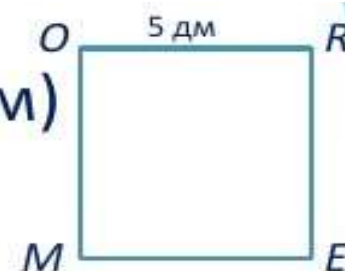
2 см

5 см

Прямокутник, у
якого всі сторони
рівні - **квадрат**

I сп. $P = 5 + 5 + 5 + 5 = 20(\text{дм})$

II сп. $P = 5 \text{ дм} \cdot 4 = 20 \text{ дм}$



$P = a \cdot 4$, де a - сторона квадрата.
Щоб знайти **периметр** квадрата,
можна довжину його сторони
помножити на 4.

Сьогодні
12.02.2025

З'єднай лінією вираз із його значенням



$$21 : 3 + 7$$

$$36 : 4 - 9$$

$$(13 + 11) : 3$$

17

14

20

0

8

$$4 \cdot 8 - 15$$

$$4 \cdot 4 : 2$$

$$4 \cdot (10 - 5)$$



Сьогодні
12.02.2025

Каліграфічна хвилинка



1 2 лютого
Класна робота

15 14 15 14 15 14 15 14

Сьогодні
12.02.2025

Робота із
підручником
«Математика»
Г. Лищенко,
ст. 95 – 96.



Сьогодні
12.02.2025

Приклади 1. Збільш та зменш на 3 числа 16, 18, 29, 32.

Приклади 1

$$16 + 3 = 19$$

$$29 + 3 = 32$$

$$18 + 3 = 21$$

$$32 + 3 = 35$$



Сьогодні
12.02.2025

Приклади 1. Збільш та зменш на 3 числа 16, 18, 29, 32.

$$16 - 3 = 13$$

$$29 - 3 = 26$$

$$18 - 3 = 15$$

$$32 - 3 = 29$$

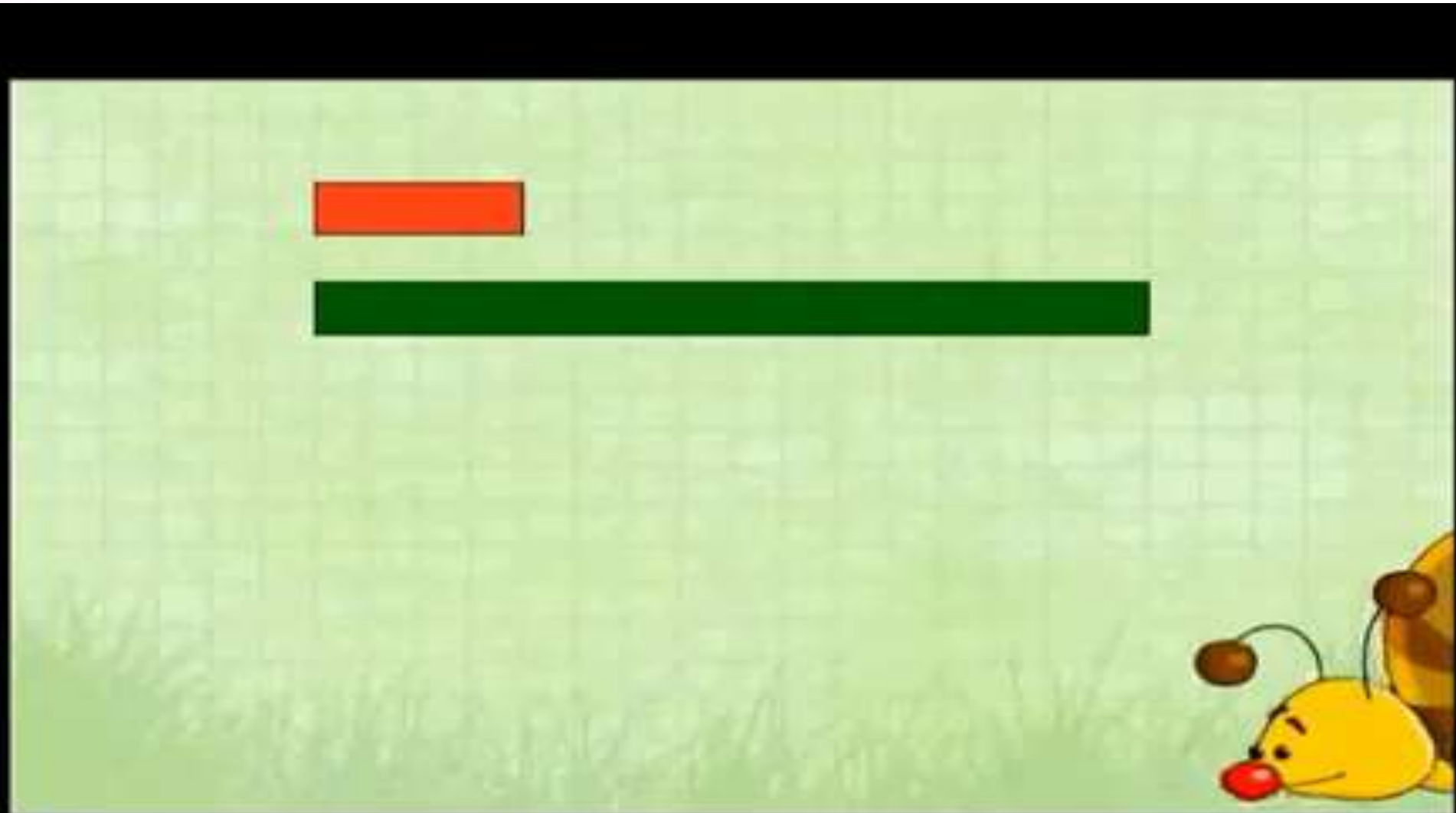


Сьогодні
12.02.2025

Відео «Збільшення та зменшення числа у кілька разів»

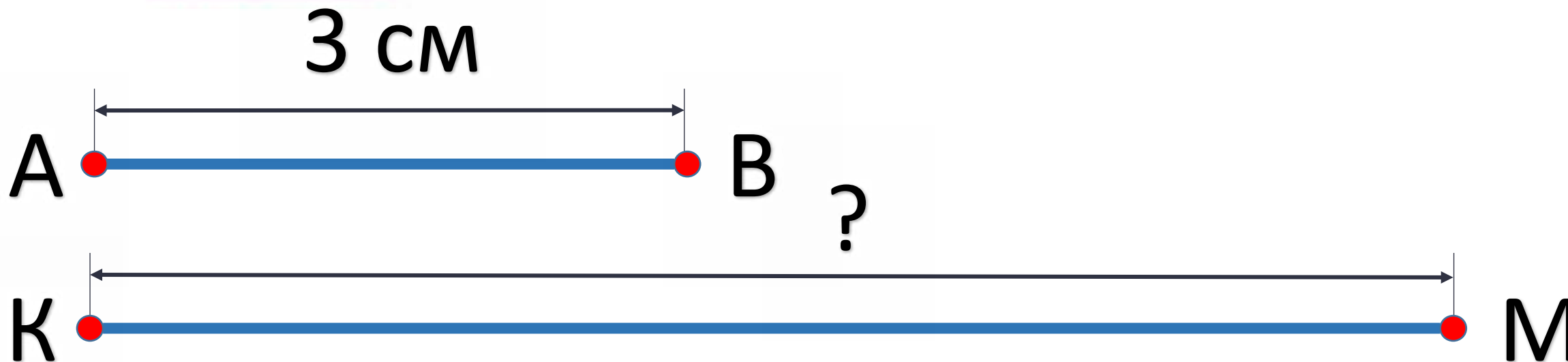


VIDEO



Сьогодні
12.02.2025

Завдання 2. Розглянь малюнок і прочитай записи.



Відрізок KM у 3 рази довший за відрізок AB.
Яка довжина відрізка KM?

$$3 \cdot 3 = 9 \text{ (см)}$$

Відповідь: 9 см.

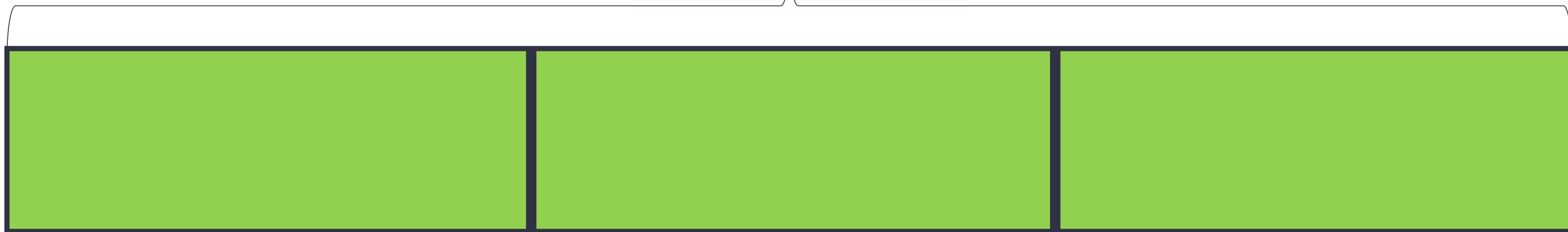


*Щоб збільшити
число в 3 рази,
треба його
помножити на 3*

Сьогодні
12.02.2025

Завдання 3. Друга смужка в 3 рази коротша за першу.
Яка довжина другої смужки?

12 см



$$12 \text{ см} : 3 = 4 \text{ см}$$



?



*Щоб зменшити
число в 3 рази,
треба його
поділити на 3*

Сьогодні
12.02.2025

Фізкультхвилинка



Сьогодні
12.02.2025

Завдання 4. Намалюй у першому рядку 4 кружечки,
а в другому – у 5 разів більше.

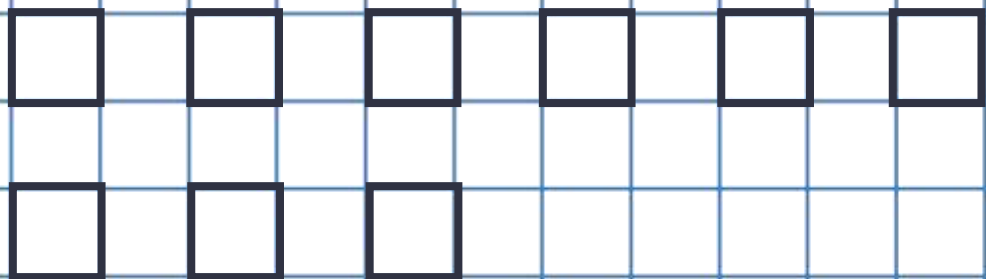
Завдання 4



Сьогодні
12.02.2025

Завдання 4. Обведи в першому рядку 6 клітинок,
а в другому – у 2 рази менше.

Завдання 4



Сьогодні
12.02.2025

Приклади 6. Обчисли кругові вирази. Прочитай слово.

Приклади 6

$$4 \cdot 5 - 8 =$$

$$12 : 4 + 15 =$$

$$18 : 2 - 6 =$$

1	2
1	8
3	

Р
О
Д



Сьогодні
12.02.2025

Приклади 6. Обчисли кругові вирази. Прочитай слово.

И

$$3 \cdot 7 + 6 =$$

Н

$$27 : 3 + 7 =$$

А

$$16 : 4 - 0 =$$

2	7
1	6
4	

Сьогодні
12.02.2025

Приклади 6. Прочитай слово.

РОДИНА



До музею прийшло 8 хлопчиків, а дівчаток –
на 2 більше. Скільки дівчаток прийшло до музею?

Задача

Хл. – 8 учн.

Дівч. – ? учн., на 2 більше

$$8 + 2 = 10 \text{ (дівч.)}$$

Відповідь: 10 дівчаток прийшло до музею.

До музею прийшло 8 хлопчиків, а дівчаток –
у 2 рази більше. Скільки дівчаток прийшло до музею?

Задача

Хл. – 8 учн.

Дівч. – ? учн., у 2 рази більше



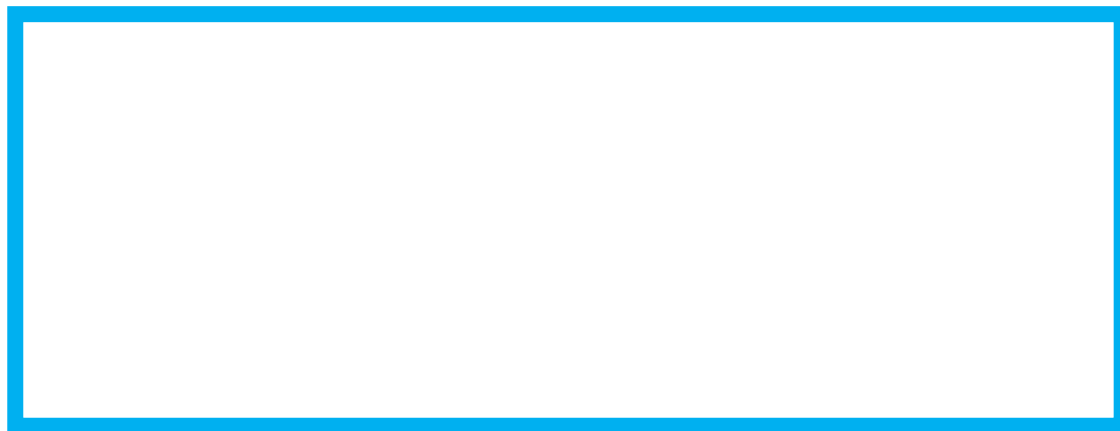
$$8 \cdot 2 = 16 (\text{дівч.})$$

Відповідь: 16 дівчаток прийшло до музею.

Сьогодні
12.02.2025

Завдання 7. Знайди периметри трикутника й чотирикутника.

Завдання 7



2 см

6 см

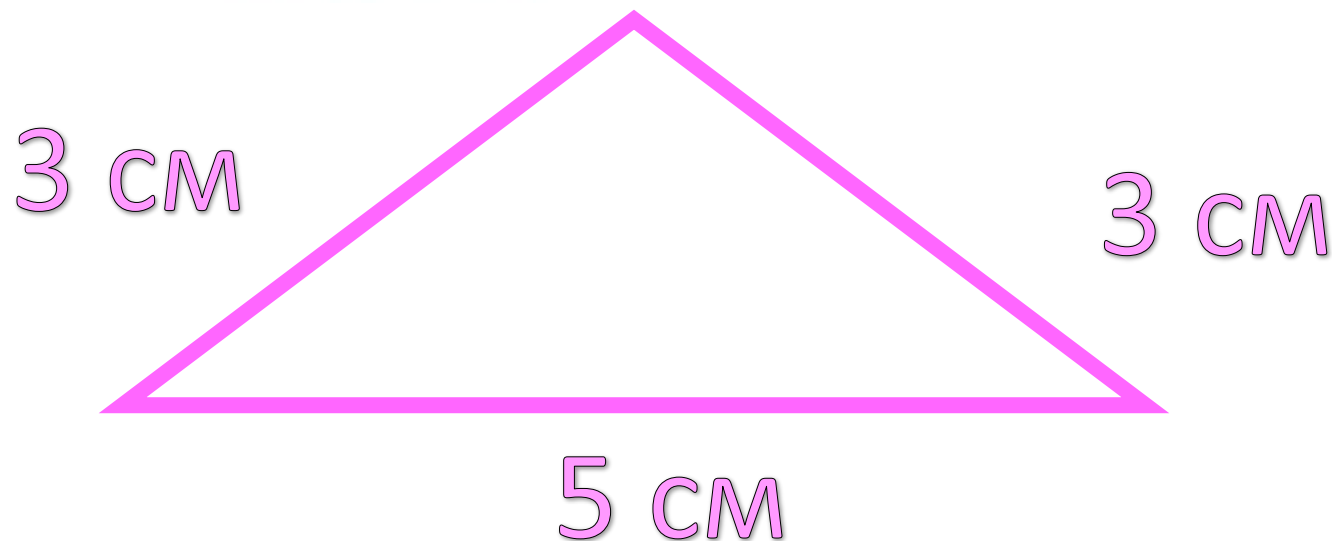
$$P = 2 \text{ см} + 2 \text{ см} + 6 \text{ см} + 6 \text{ см} = 16 \text{ см}$$

$$P = 2 \text{ см} \cdot 2 + 6 \text{ см} \cdot 2 = 16 \text{ см}$$



Сьогодні
12.02.2025

Завдання 7. Знайди периметри трикутника й чотирикутника.



$$P = 3 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 5 \text{ cm} = 11 \text{ cm}$$

$$P = 3 \text{ cm} \cdot 2 + 5 \text{ cm} = 11 \text{ cm}$$



Сьогодні
12.02.2025

Завдання. Склади 2 рівності на множення із числами.

2 4 6 8 24



$$2 \cdot 4 = 8$$

$$4 \cdot 6 = 24$$

Сьогодні
12.02.2025

Домашні тренувальні вправи

Опрацювати на ст. 96
приклади 8,
задачу 7.

**Вивчити правила на
ст. 96!!!**



Фото роботи надсилай у Нитан

Сьогодні
12.02.2025

Самооцінювання





Використані джерела:

<https://vsimpptx.com/author/rozrobki-urokiv-matematiki-dlya-2-klasu-za-lishenko-g-p>