

Сьогодні
03.03.2025

Урок
№114

Всім.pptx
Нова українська школа

**Множення
одноцифрового числа на
двоцифрове способом
заміни множення
додаванням.
Розв'язування задач.
Периметр прямокутника**



Всім
Добро!
Сьогодні

Дата: 04.03.2025

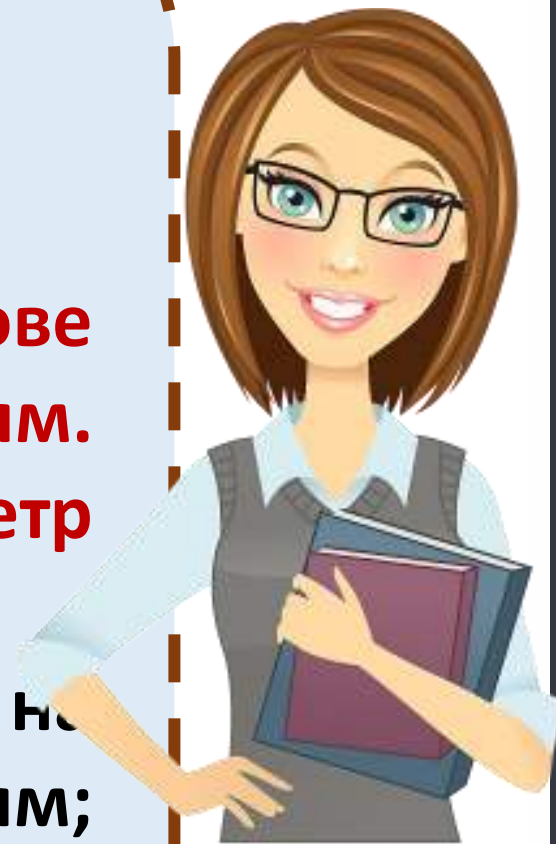
Клас: 3-А

Урок: математика

Вчитель: Мугак Н.І.

Тема. **Множення одноцифрового числа на двоцифрове
способом заміни множення додаванням.
Розв'язування задач. Повторення. Периметр
прямокутника.**

Мета: вчити множення одноцифрового числа на двоцифрове способом заміни множення додаванням; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.



Доброго ранку!— мовлю за звичаєм.
Доброго ранку,— кожному зичу я.
Доброго ранку вам!— людям бажаю.
І посміхаються у відповідь люди:
Добрі слова ж бо для кожного любі



Сьогодні
03.03.2025

Обчисли усно



$$160 : 20$$

8

Сьогодні
03.03.2025

Обчисли усно

100 : 1

100



Сьогодні
03.03.2025

Обчисли усно



$$240 : 30$$

8

140 : 20

7



Сьогодні
03.03.2025

Обчисли усно

20 · 50

1000



Сьогодні
03.03.2025

Обчисли усно

900 · 1

900



Сьогодні
03.03.2025

Обчисли усно



$$420 : 70$$

6

Сьогодні
03.03.2025

Обчисли усно

400 : 50

8



Сьогодні
03.03.2025

Обчисли усно

$$80 : 8$$

640



Сьогодні
03.03.2025

Каліграфічна хвилинка

4 березня
Класна робота



5 0 4 0 5 0 4 0 5 0 4 0 5 0 4 0

Сьогодні
03.03.2025

Робота із
підручником
«Математика»
Г.Лищенко
с. 54 - 55



Сьогодні
03.03.2025

Перевір на виразах чи виконується переставний закон множення,
замінивши множення додаванням та використавши розподільний закон
множення стосовно додавання

Вирази 317

$$3 \cdot 26 =$$

$$3 \cdot (20 + 6) =$$

$$3 \cdot 20 + 3 \cdot 6 =$$

$$60 + 18 =$$

$$= 78$$



Сьогодні
03.03.2025

Перевір на виразах чи виконується переставний закон множення,
замінивши множення додаванням та використавши розподільний закон
множення стосовно додавання

$$32 \cdot 4 =$$

$$4 \cdot (30 + 2) =$$

$$4 \cdot 30 + 4 \cdot 2 =$$

$$120 + 8 =$$

$$= 128$$



Сьогодні
03.03.2025

Виконай обчислення

Вирази 318

$$24 \cdot 4 + 200 = 296$$

$$5 \cdot 12 : 3 = 20$$

$$600 - 4 \cdot 25 = 500$$

Сьогодні
03.03.2025

Розв'яжи задачу двома способами



Для покриття паркету на
двох поверхах використали
16 банок мастики по 2 кг. На
перший поверх використали
6 банок. Скільки кілограмів
мастики використали на
другий поверх?

Підручник.
Задача

319

Підручник.
Сторінка

54

Сьогодні
03.03.2025

Розв'яжи задачу двома способами

Задача 319

1 п. – 6 б. по 2 кг
2 п. – ? кг } 16 б. по 2 кг

1 спосіб

1) $16 - 6 = 10$ (кг) – на 2 поверх;

2) $2 \cdot 10 = 20$ (кг)

Відповідь: 20 кг мастику використали на 2 поверх.

Сьогодні
03.03.2025

Розв'яжи задачу двома способами

2 спосіб

$$1) 2 \cdot 16 = 32 \text{ (кг)} - \text{всього мастику};$$

$$2) 2 \cdot 6 = 12 \text{ (кг)} - \text{на 1 поверх};$$

$$3) 32 - 12 = 20 \text{ (кг)}$$

Відповідь: 20 кг мастику використали на 2 поверх.



**Купили 3 ящики
по 20 плиток для підлоги у
ванній і 6 ящиків по
стільки само плиток – для
підлоги в кухні. На скільки
більше потрібно плиток
для підлоги в кухні, ніж у
ванній?**

Задача 320

$$1) 20 \cdot 3 = 60 \text{ (пл.)} - \text{для ванної};$$

$$2) 20 \cdot 6 = 120 \text{ (пл.)} - \text{для кухні};$$

$$3) 120 - 60 = 60 \text{ (пл.)}$$

Відповідь: на 60 плиток більше потрібно для підлоги в кухні.

Сьогодні
03.03.2025

Фізкультхвилинка

<https://www.youtube.com/watch?v=Lf0YdjKvGHM>



Сьогодні
03.03.2025

Обчисли, якщо $a = 24$

Вирази 3 2 1

Якщо $a=24$, то $3 \cdot a =$

$3 \cdot 24 =$

$= 72$



Сьогодні
03.03.2025

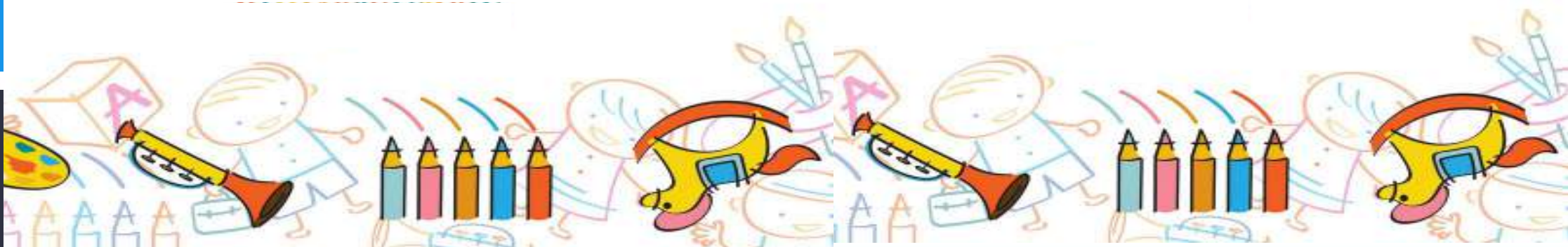
Обчисли, якщо $a = 24$

Якщо $a=24$, то $(60 - a) : 3 =$

$(60 - 24) : 3 =$

$36 : 3 =$

12



Сьогодні
03.03.2025

Обчисли, якщо $a = 24$

Якщо $a=24$, то $60 - a : 3 =$

$= 60 - 24 : 3 =$

$60 - 8 =$

52

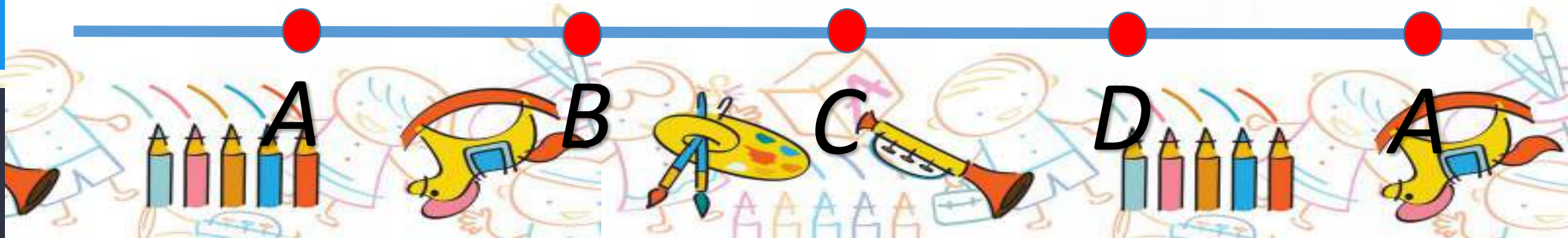


Сьогодні
03.03.2025

Учениця побудувала пряму і послідовно відклала на ній відрізки, які є сторонами прямокутника ABCD. Вимірай довжину утвореного відрізка та порівняй її з периметром прямокутника



$$\begin{aligned}AB + BC + CD + DA &= \\5 + 4 + 5 + 4 &= 18 \text{ cm} \\P &= 5 + 4 + 5 + 4 = 18 \text{ cm} \\18 \text{ cm} &= 18 \text{ cm}\end{aligned}$$

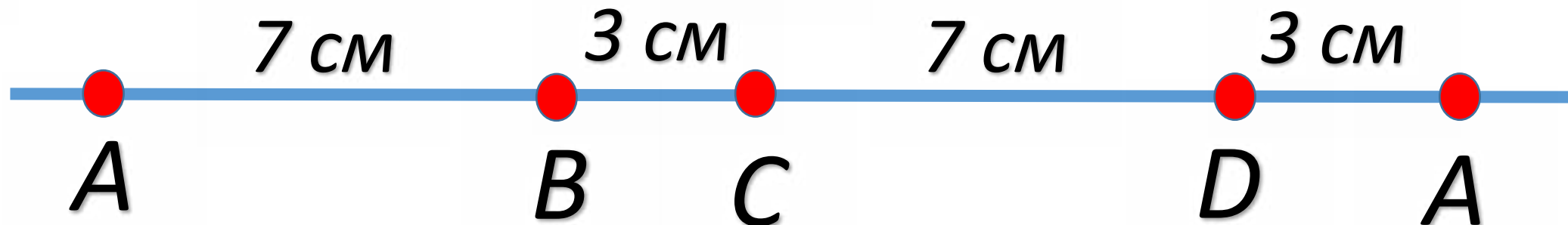


Сьогодні
03.03.2025

Побудуй пряму й послідовно відклади на ній відрізки, які є сторонами
прямокутника КМОР. Знайди периметр прямокутника



$$P = 7 + 3 + 7 + 3 = 20 \text{ cm}$$



Сьогодні
03.03.2025

Домашнє завдання



**На сторінці 55, виконати
задачу 325, завдання 326.
Короткий запис у щоденник
с.55, №325, №326**
Фотозвіт надсилати на освітню
платформу Human.
Успішного навчання!

Сьогодні
03.03.2025

Рефлексія «Загадкові листи»

Обери лист, який ти хочеш відкрити
(для відкриття по листі варто натиснути)

Сьогодні
на уроці
я навчився/
навчилася...

На уроці
я
запам'ятав/
запам'ятала
...

Найкраще
мені
вдалося...

Найбільше
мені
сподобалося
...

Урок
завершую з
настроєм...

Труднощі
виникали...

