

Сьогодні  
21.02.2024

Уро  
к

№ 11  
Нова українська школа

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



Сьогодні  
21.02.2024

*Дата: 28.02.2024*

*Клас: 3-Б*

*Урок: математика*

*Вчитель: Старікова Н.А.*

**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  
21.02.2024

Обчисли усно



$$160 : 20$$

8

Сьогодні  
21.02.2024

Обчисли усно

100 : 1

100



Сьогодні  
21.02.2024

Обчисли усно



240 : 30

8



Сьогодні  
21.02.2024

Обчисли усно

140 : 20

7



20 · 50

1000





Сьогодні  
21.02.2024

Обчисли усно

900 · 1

900



Сьогодні  
21.02.2024

Обчисли усно



$$420 : 70$$

6

400 : 50

8



80 · 8

640





28 лютого  
Класна робота

50 40 50 40 50 40 50 40

Сьогодні  
21.02.2024

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





Сьогодні  
21.02.2024

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

$$3 \cdot 26 =$$

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

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

$$60 + 18 =$$

$$78$$

Сьогодні  
21.02.2024

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

$$32 \cdot 4 =$$

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

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

$$120 + 8 =$$

$$128$$

Вирази 318

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

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

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

Сьогодні  
21.02.2024

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?

Сьогодні  
21.02.2024

Розв'яжи задачу двома способами

Задача 319

1 спосіб

$$1) 16 - 6 = 10 \text{ (кг)} - \text{на 2 поверх};$$

$$2) 2 \cdot 10 = 20 \text{ (кг)}$$

Відповідь: 20 кг мастики.

Сьогодні  
21.02.2024

Розв'яжи задачу двома способами

Задача 319

2 спосіб

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

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

$$3) 32 - 12 = 20 \text{ (кг)}$$

Відповідь: 20 кг мастики.



*В. – Зящ. – по 20пл. - ?пл.*

*К. – бящ. – по 20пл. - ?пл.*

На ? б.



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

В. – Зящ. – по 20пл. – ?пл.

К. – б'ящ. – по 20пл. – ?пл.

На ? б.

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

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

$$3) 120 - 60 = 60 \text{ (пл.)}$$

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

Сьогодні  
21.02.2024

Фізкультхвилинка

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



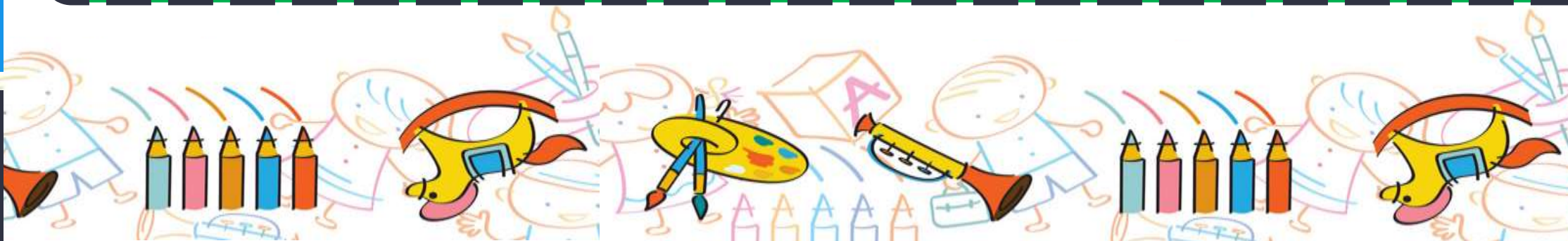
Сьогодні  
21.02.2024

Обчисли, якщо  $a = 24$

Якщо  $a=24$ , то  $3 \cdot a =$

$$3 \cdot 24 =$$

72





Сьогодні  
21.02.2024

Обчисли, якщо  $a = 24$

Якщо  $a=24$ , то  $(60 - a) : 3 =$

$(60 - 24) : 3 =$

$36 : 3 =$

12

Сьогодні  
21.02.2024

Обчисли, якщо  $a = 24$

Якщо  $a=24$ , то  $60 - a : 3 =$

$$60 - 24 : 3 =$$

$$60 - 8 =$$

52

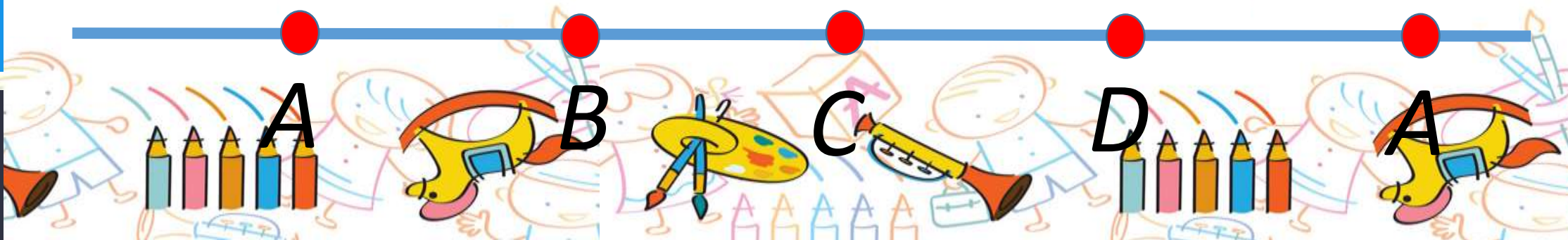


Сьогодні  
21.02.2024

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



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

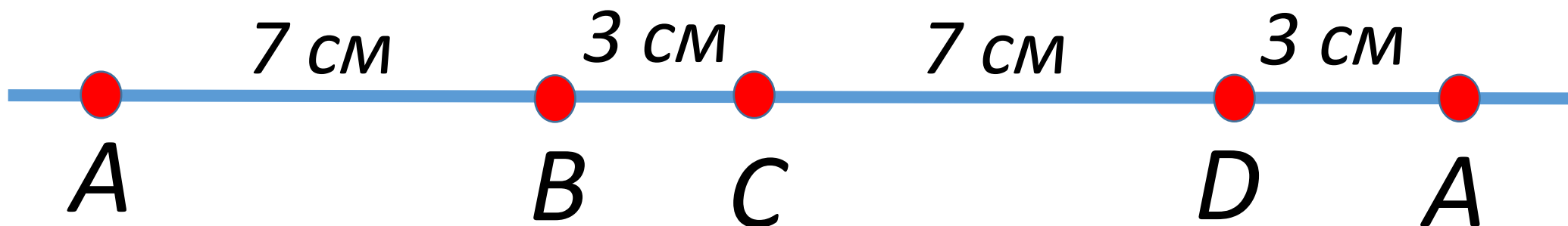


Сьогодні  
21.02.2024

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



$$P = 7 + 3 + 7 + 3 = \\ = (7 + 3) \cdot 2 = 20 \text{ см}$$



**Сьогодні**  
**21.02.2024**

Домашнє завдання



**Короткий запис у щоденник**  
**с.55, №325, №326**

**Фотозвіт надсилати на освітню**  
**платформу Human**

**Успішного навчання**

**Сьогодні  
21.02.2024**

## Рефлексія «Загадкові листи»

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

