

Сьогодні  
29.09.2023

Уро  
к

№ 24  
Всім рр:х  
Нова українська школа

Задачі на  
знаходження  
четвертого  
пропорційного.  
Побудова квадрата.  
Порівняння виразів



Всім.pptx  
Мова українська

Сьогодні

*Дата: 04.10.2023*

*Клас: 3-Б*

*Урок: математика*

*Вчитель: Старікова Н.А.*

**Тема. Задачі на знаходження четвертого пропорційного. Побудова квадрата. Порівняння виразів**

**Мета: вчити розв'язувати задачі на знаходження четвертого пропорційного, будувати квадрат, порівнювати вирази; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.**



Сьогодні  
29.09.2023

Емоційне налаштування



**Станьте, діти, всі рівненько,  
Посміхніться веселенько.  
Настрій на урок взяли?  
Працювати почали!**

Сьогодні  
29.09.2023

Збільш кожне число на 12



Сьогодні  
29.09.2023

Збільш кожне число на 12



Сьогодні  
29.09.2023

Збільш кожне число на 12



10



7

Сьогодні  
29.09.2023

Збільш кожне число на 12



Сьогодні  
29.09.2023

Збільш кожне число на 12



2



14



Сьогодні  
29.09.2023

Збільш кожне число на 12



Сьогодні  
29.09.2023

## Каліграфічна хвилинка

4 жовтня  
Класна робота



6 7 8 6 7 8 6 7 8 6 7 8

Сьогодні  
29.09.2023

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко  
с. 40 - 41



Сьогодні  
29.09.2023

Розв'яжи задачу

Яка вартість  
4 пакетів соку по 5 грн?

$5 \cdot 4 = 20$  (грн) – вартість  
4 пакетів соку



Сьогодні  
29.09.2023

Розв'яжи задачу

Скільки круасанів  
по 6 грн можна купити  
на 30 грн?

$30 : 6 = 5$  (кр.) – можна  
купити





Сьогодні  
29.09.2023

## Рухлива вправа



Сьогодні  
29.09.2023

Розв'яжи задачу

Яка ціна пляшки води,  
якщо за 3 таких пляшки  
заплатили 27 грн?

$27 : 3 = 9$  (грн) – ціна  
пляшки води



Сьогодні  
29.09.2023

Розв'яжи. Склади план розв'язування за схемою міркувань та запиши розв'язання

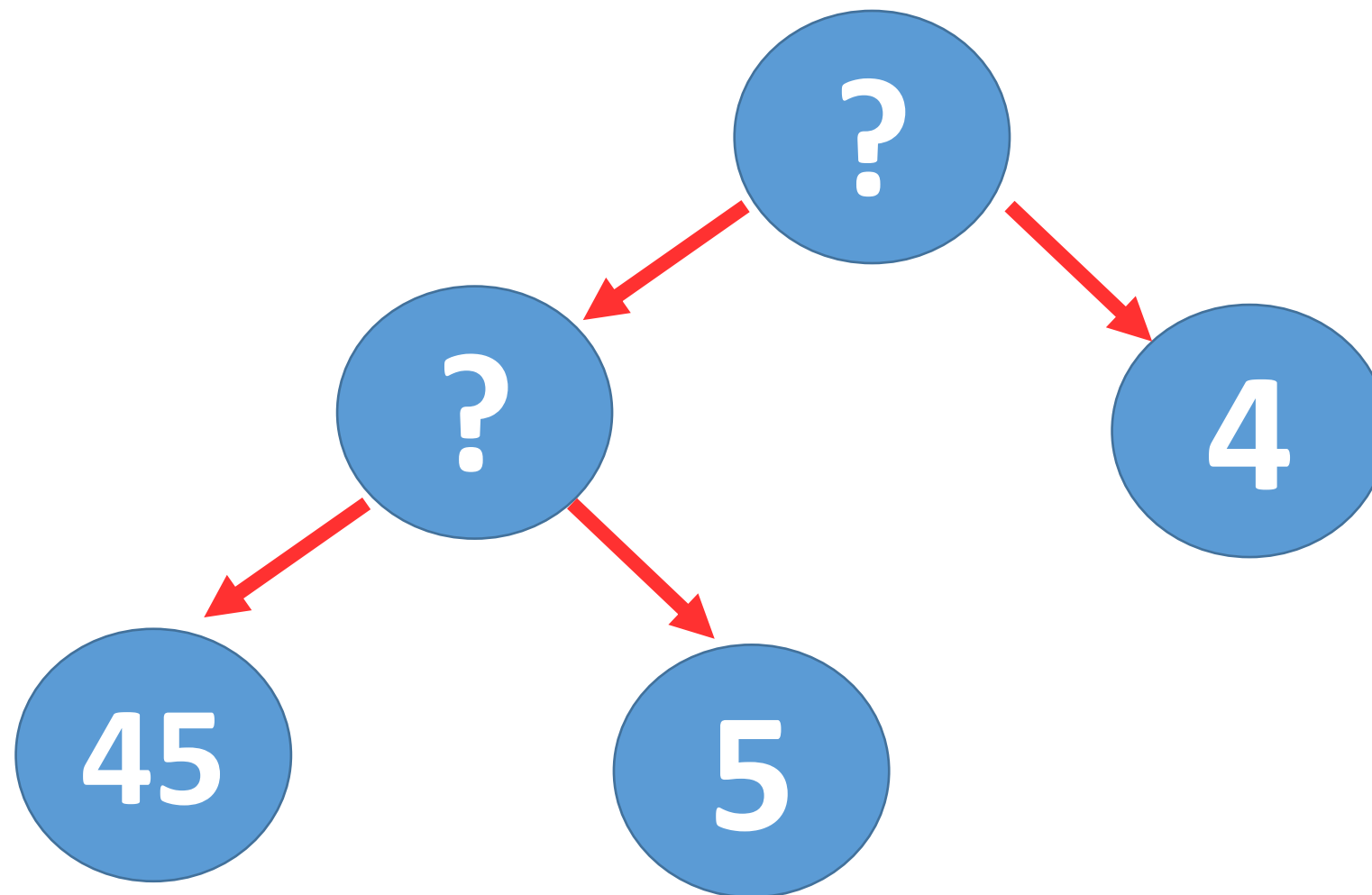
На 45 грн купили 5 тістечок. Яка вартість 4 таких тістечок?

Ціна	Кількість	Вартість
Однакова	5 т.	45 грн
	4 т.	?



Сьогодні  
29.09.2023

Розв'яжи. Склади план розв'язування за схемою міркувань та запиши розв'язання



Сьогодні  
29.09.2023

План

1. Яка ціна тістечка?

2. Яка вартість 4 таких  
тістечок?



Підручник.  
Задача

238

Підручник.  
Сторінка

40

Задача 238

1)  $45 : 5 = 9$  (грн) - ціна тістечка;

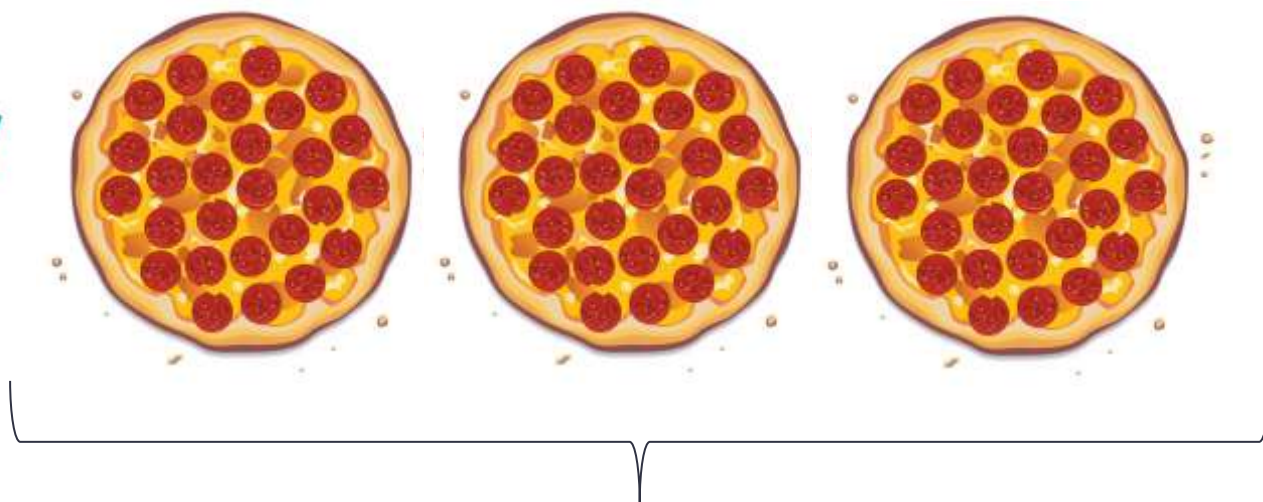
2)  $9 \cdot 4 = 36$  (грн)

Відповідь: 36 грн вартість 4 таких тістечок.

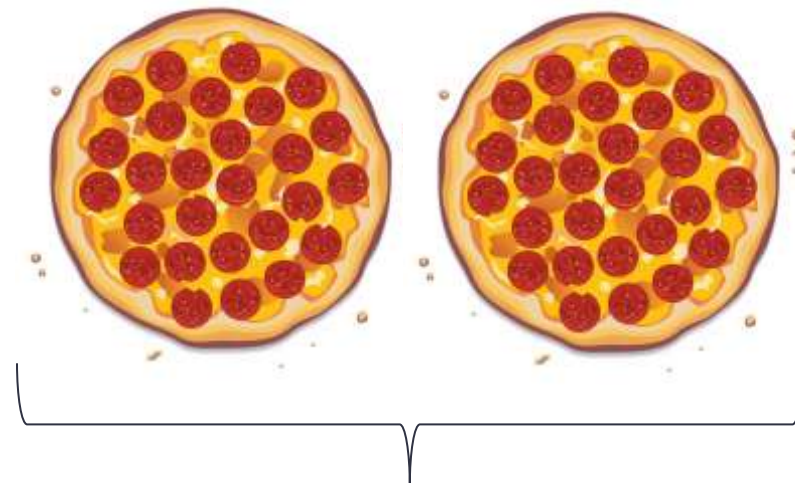
Сьогодні  
29.09.2023

Розв'яжи задачу

Вартість 3 піц у шкільному буфеті 24 грн. Діти купили 2  
піци. Скільки гривень вони заплатили за покупку?



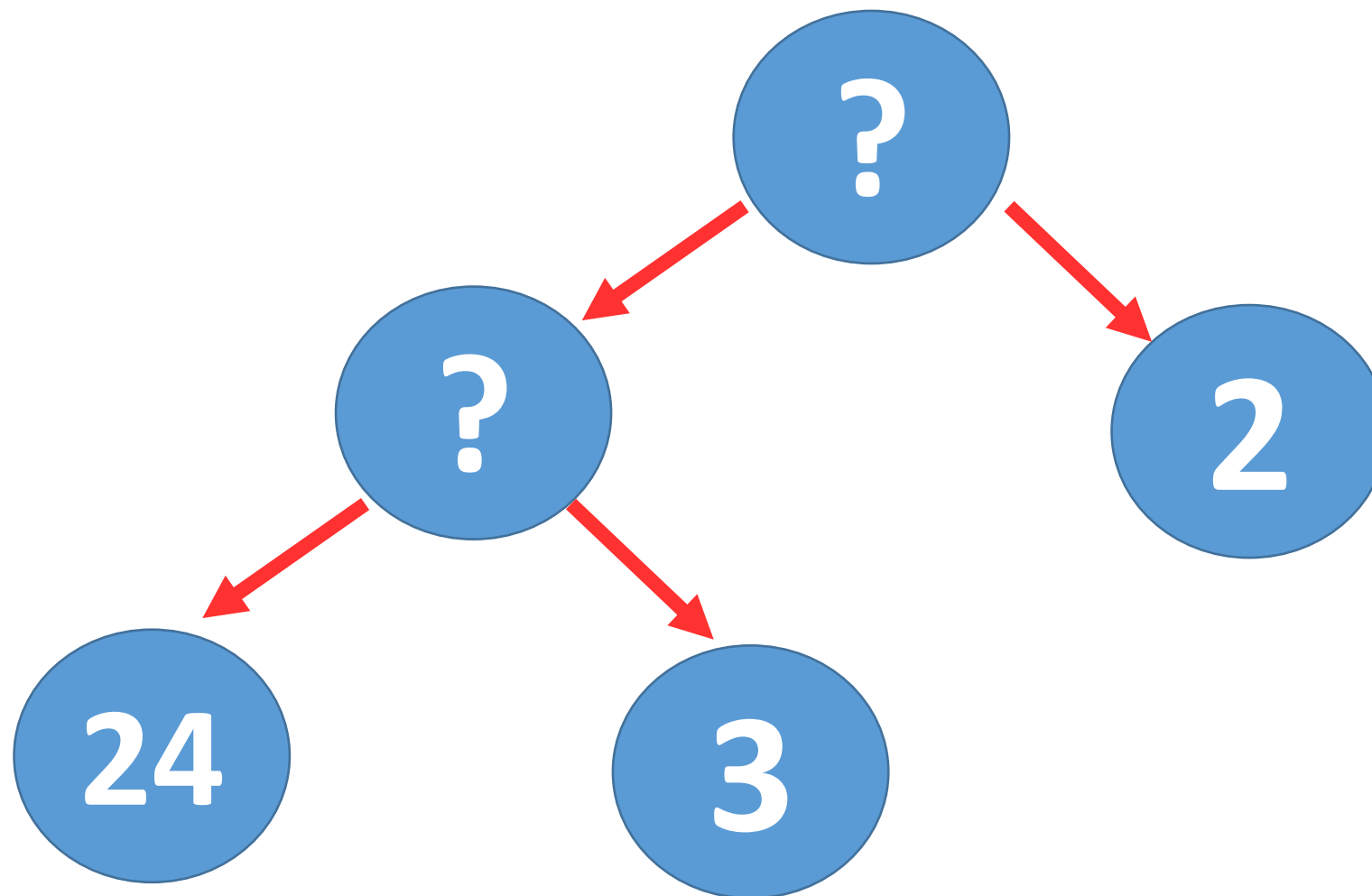
24 грн



?

Сьогодні  
29.09.2023

Схема



Підручник.  
Задача

239

Підручник.  
Сторінка

40

Сьогодні  
29.09.2023

План



1. Яка ціна піци?

2. Яка вартість  
2 таких піц?

Підручник.  
Задача

239

Підручник.  
Сторінка

40

Сьогодні  
29.09.2023

Короткий запис



Підручник.  
Задача

239

Підручник.  
Сторінка

40

3 п. – 24 грн

2 п. – ?

Задача 239

1)  $24 : 3 = 8$  (грн) - ціна піци;

2)  $8 \cdot 2 = 16$  (грн)

Відповідь: 16 грн вартість 2 таких піц.



Вирази 240

$$78 - 24 : 6 = 74$$

$$24 + 18 : 6 = 27$$

$$24 + 30 : 6 = 29$$

$$6 \cdot 8 + 46 = 94$$

$$24 : 3 + 42 : 6 = 15$$

$$36 : 6 + 6 \cdot 9 = 60$$

Сьогодні  
29.09.2023

## Фізкультхвилинка

[https://youtu.be/qoqYMv\\_V\\_3o](https://youtu.be/qoqYMv_V_3o)



Завдання

241

$$46 + 36 > 46 - 36$$

$$18 : 6 < 3 \cdot 8$$

$$45 : 5 < 45 - 5$$

$$35 : 5 = 42 : 6$$

Сьогодні  
29.09.2023

Подумай

Сума трьох чисел дорівнює 75.  
Різниця першого і другого  
чисел дорівнює 11, а сума  
першого і третього – 56.  
Знайди ці числа.



Підручник.  
Задача

242

Підручник.  
Сторінка

41

Сьогодні  
29.09.2023

Подумай

Сума трьох чисел дорівнює 75. Різниця першого і другого чисел дорівнює 11, а сума першого і третього – 56. Знайди ці числа.

$$75 - 56 =$$

19 — друге число

$$19 + 11 =$$

30 — перше число

$$56 - 30 =$$

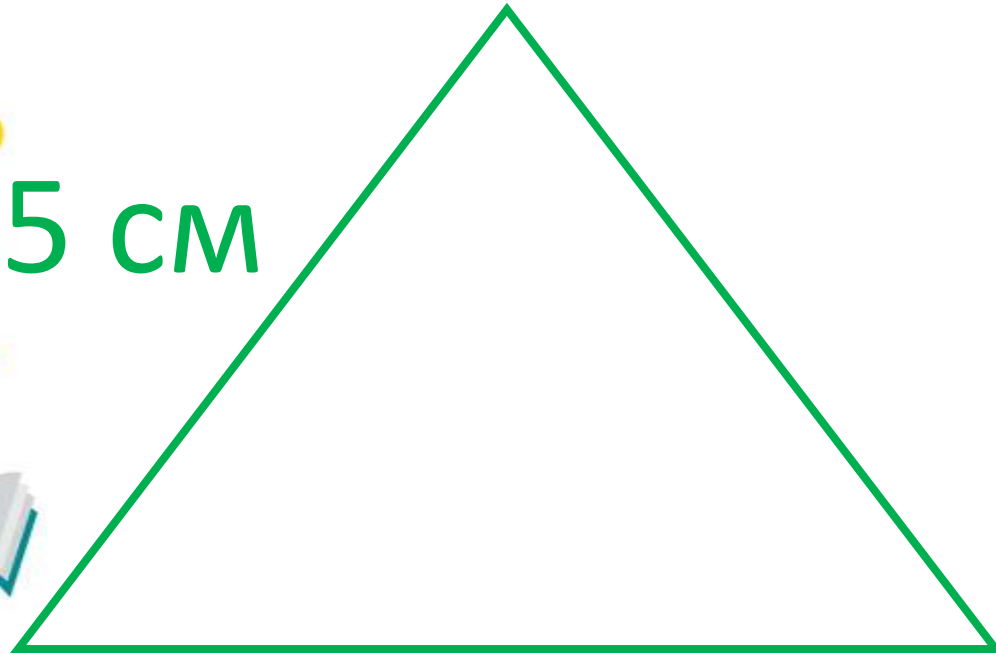
26 — третє число

Сьогодні  
29.09.2023

Побудуй квадрат, щоб його периметр дорівнював периметру трикутника,  
дві сторони якого завдовжки по 5 см, а третя – 6 см



5 см



4 см



6 см

$$P = 5 \text{ см} + 5 \text{ см} + 6 \text{ см} = 16 \text{ см}$$

$$16 \text{ см} : 4 = 4 \text{ см} \text{ — довжина сторони квадрата}$$



Артемко та Улянка збирали горіхи ліщини. Побачивши, що в Улянки мало горіхів, хлопчик дав їй стільки ж горіхів, скільки в неї було. Згодом Улянка знайшла 12 горіхів, віддала «борг» Артемкові, і в неї стало 20 горіхів. Скільки горіхів було в Улянки спочатку?



Сьогодні  
29.09.2023

Можна скласти рівняння

$$X + 12 = 20$$

$$X = 20 - 12$$

$$X = 8$$

$$8 + 12 = 20$$

**8 горіхів було в Улянки спочатку**





Сьогодні  
29.09.2023

Домашнє завдання



**Короткий запис у щоденник:**

**с.41, №245, №246**

**Фотозвіт надсилати на  
освітню платформу Нитан.**

**Успішного навчання!**

Сьогодні  
29.09.2023

## Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на  
уроці?

Що найбільше вас  
вразило чи здивувало під  
час уроку?



Що нового ви сьогодні  
дізнались?

Чи було вам важко? Якщо  
так, в чому саме?

Продовжте речення.  
Тепер я знаю, що ...