

Сьогодні  
19.02.2024

Урок  
№108

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

**Ділення числа на  
добуток. Спосіб  
послідовного  
ділення.  
Розв'язування задач**



**Дата: 19.02.2024**

**Клас: 3-В**

**Урок: математика**

**Вчитель: Таран Н.В.**

**Тема. Ділення числа на добуток. Спосіб послідовного ділення. Розв'язування задач. Повторення. Дії з іменованими числами.**

**Мета: вчити ділити числа на добуток; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.**



Сьогодні  
19.02.2024

Організація класу

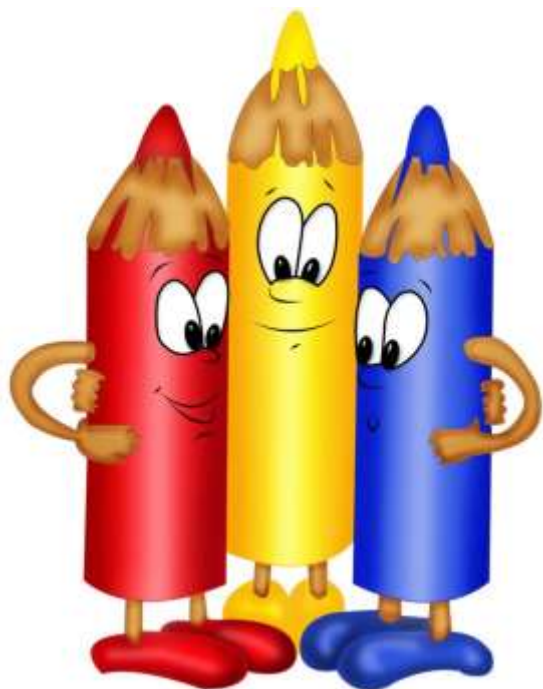


Добрий день, дорогі друзі!  
Добрий день!  
На вас чекає гарний день.  
Бачу, всі веселі і здорові  
До уроку всі готові!

Сьогодні  
19.02.2024

Обчисли усно

48 +



12

22

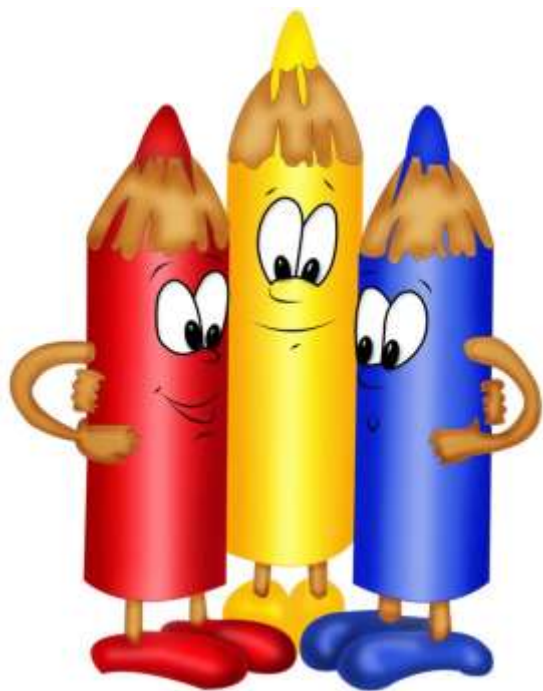
14



Сьогодні  
19.02.2024

Обчисли усно

8 .



1
10
100





Сьогодні  
19.02.2024

Обчисли усно

100 :



1

10

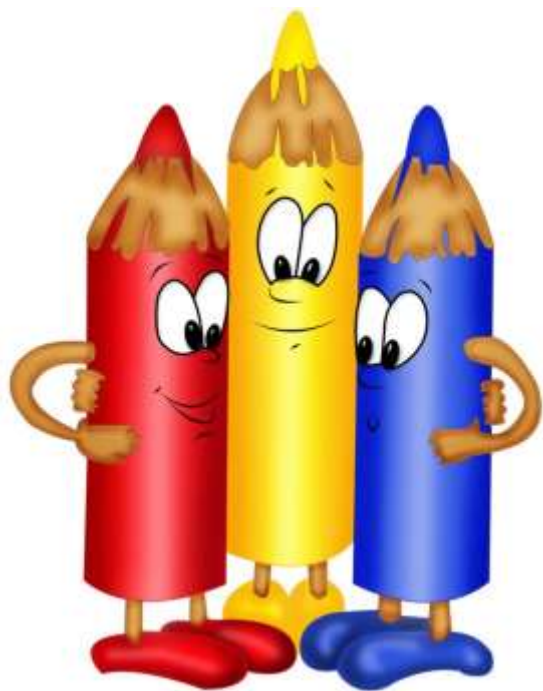
100



Сьогодні  
19.02.2024

Обчисли усно

80 :



8

10

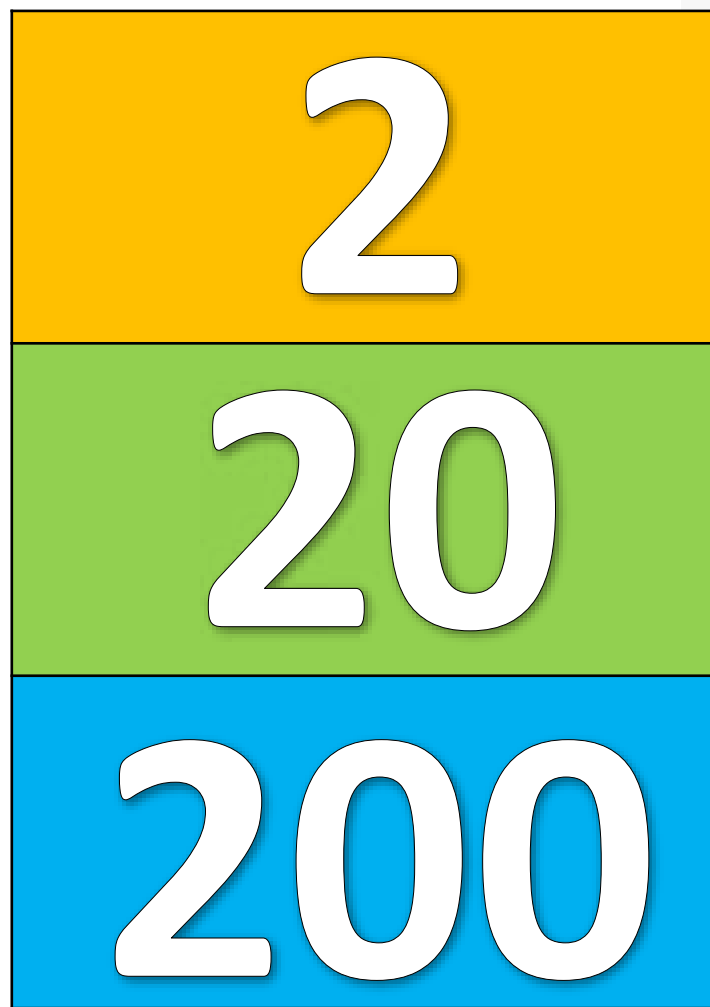
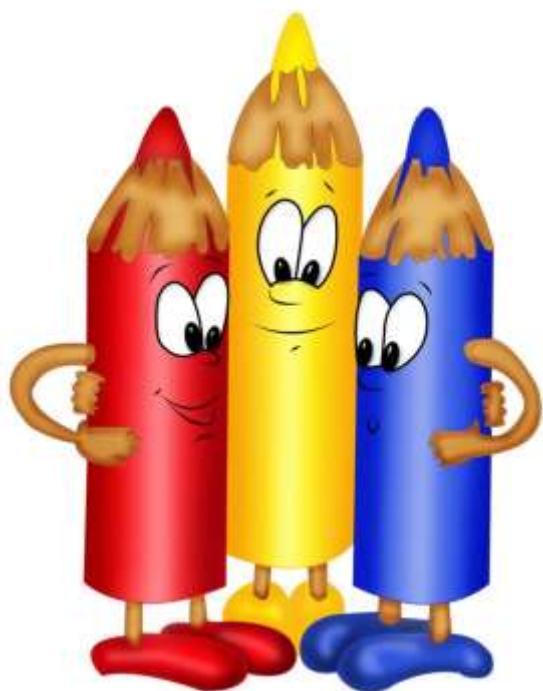
1



Сьогодні  
19.02.2024

Обчисли усно

4 ·

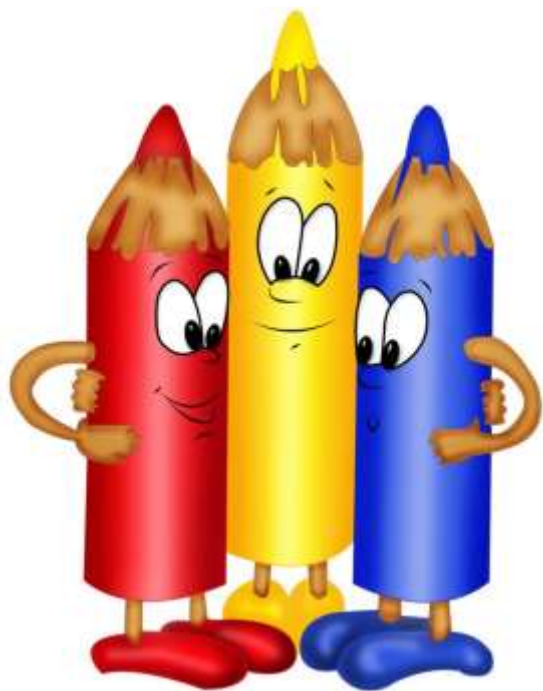




Сьогодні  
19.02.2024

Обчисли усно

$$80 +$$



2

20

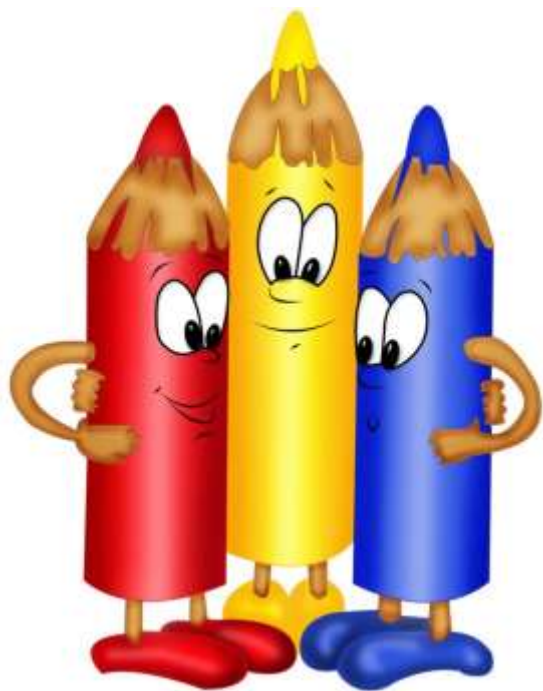
200



Сьогодні  
19.02.2024

Обчисли усно

60 .



1
60
6



Сьогодні  
19.02.2024

Обчисли усно

30 +



100

400

300



Сьогодні  
19.02.2024

Обчисли усно

6 .



3

30

10



Сьогодні  
19.02.2024

## Каліграфічна хвилинка



19 лютого  
Класна робота

20 20 30 30 40 40 50 50



Сьогодні  
19.02.2024

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко  
с. 45 - 47



Сьогодні  
19.02.2024

Збільш кожне з чисел у 3 рази

10

20

300

30

200

Підручник.  
Завдання

263

Підручник.  
Сторінка

45



Сьогодні  
19.02.2024

Зменш кожне з чисел у 2 рази

20

60

100

400

600

Підручник.  
Завдання

263

Підручник.  
Сторінка

45



Сьогодні  
19.02.2024

Розглянь способи ділення числа на добуток



$$12 : (3 \cdot 2) = 12 : 6 = 2 \text{ (см)}$$



$$12 : (3 \cdot 2) = (12 : 2) : 3 = 6 : 3 = 2 \text{ (см)}$$



$$12 : (3 \cdot 2) = (12 : 3) : 2 = 4 : 2 = 2 \text{ (см)}$$



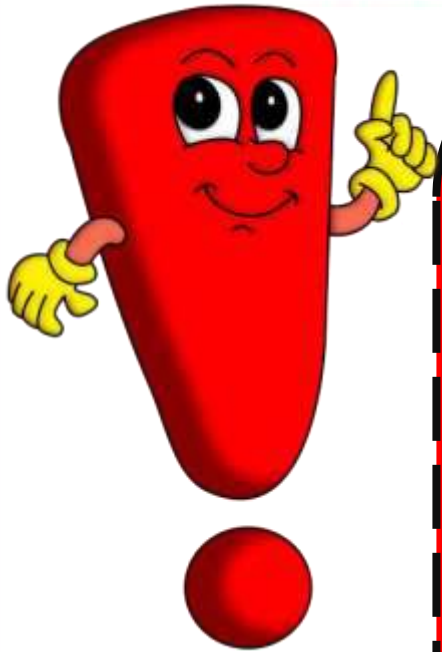


$$24 : (3 \cdot 2) = 24 : 6 = 4$$

$$24 : (3 \cdot 2) = (24 : 3) : 2 = 8 : 2 = 4$$







Поділити число на добуток  
можна послідовно: спочатку  
поділити число на один із  
множників, а потім результат  
поділити на інший множник

Сьогодні  
19.02.2024

Виконай обчислення двома способами

Вирази 265

$$18 : (2 \cdot 3) = 18 : 6 = 3$$

$$18 : (2 \cdot 3) = (18 : 2) : 3 = 9 : 3 = 3$$

$$80 : (4 \cdot 2) = 80 : 8 = 10$$

$$80 : (4 \cdot 2) = (80 : 4) : 2 = 20 : 2 = 10$$

Сьогодні  
19.02.2024

Виконай обчислення двома способами

$$900 : (3 \cdot 3) = 900 : 9 = 100$$

$$900 : (3 \cdot 3) = (900 : 3) : 3 = 300 : 3 = 100$$

Сьогодні  
19.02.2024

## Поділи число на добуток послідовно

Вирази 266

$$36 : (9 \cdot 2) = (36 : 9) : 2 = 4 : 2 = 2$$

$$72 : (3 \cdot 8) = (72 : 8) : 3 = 9 : 3 = 3$$

$$60 : (10 \cdot 2) = (60 : 10) : 2 = 6 : 2 = 3$$

$$400 : (10 \cdot 5) = (400 : 10) : 5 = 40 : 5 = 8$$

Сьогодні  
19.02.2024

Обчисли, розклавши дільник на множники

Зразок:  $54 : 18 = 54 : (6 \cdot 3) = 3$

$48 : 16 =$

$48 : (8 \cdot 2) =$

3

$72 : 36 =$

$72 : (9 \cdot 4) =$

2

$80 : 40 =$

$80 : (10 \cdot 4) =$

2

$64 : 16 =$

$64 : (8 \cdot 2) =$

4



Сьогодні  
19.02.2024

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



## Фізкультхвилинка



Сьогодні  
19.02.2024

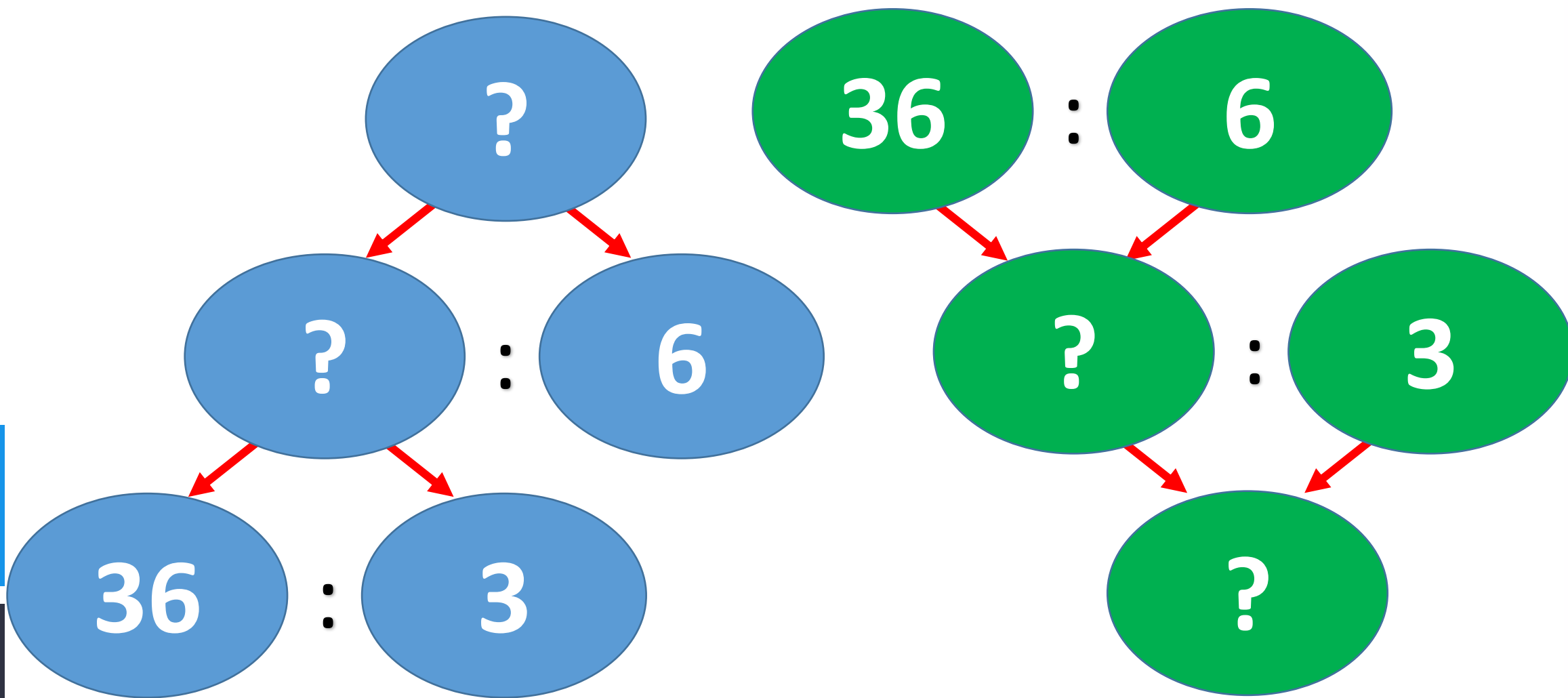
Розв'яжи задачу двома способами



На 3 дні шести вівцям  
дають 36 кг сіна. Скільки  
сіна дають одній вівці на  
день?

Сьогодні  
19.02.2024

Розв'яжи задачу двома способами за схемами



## Задача 268

1 спосіб

$$1) 36 : 3 = 12 (\text{кг}) - \text{за 1 день 6 вівцям};$$

$$2) 12 : 6 = 2 (\text{кг})$$

Відповідь: 2 кг сіна дають одній вівці на день.

## Задача 268

2 способ

$$1) 36 : 6 = 6 \text{ (кг)} - \text{за 3 дні 1 вівця};$$

$$2) 6 : 3 = 2 \text{ (кг)}$$

Відповідь: 2 кг сіна дають одній вівці на день.





На конкурсі стригалів за 5 хв  
стригалі постригли  
100 овець. За скільки хвилин  
вони можуть постригти  
400 овець, працюючи з такою  
самою продуктивністю?

## Задача 269

$$1) 100 : 5 = 20 (\text{ов.}) - \text{за } 1 \text{ хв};$$

$$2) 400 : 20 = 20 (\text{хв})$$

Відповідь: за 20 хв можуть постригти 400 овець.

Сьогодні  
19.02.2024

Обчисли

$$5 \text{ дм } 4 \text{ см} : 9 \text{ см} = 6$$

$$12 \text{ м } 45 \text{ дм} + 55 \text{ дм} = 13 \text{ м}$$

$$6 \text{ м } 34 \text{ дм} - 3 \text{ м } 28 \text{ дм} = 3 \text{ м } 6 \text{ дм}$$

$$15 \text{ см } 20 \text{ мм} + 2 \text{ см } 80 \text{ мм} =$$

18 см



Сьогодні  
19.02.2024

Щоденні 5. Математика самостійно.

$$4 \text{ т } 2 \text{ ц} : 7 = 6 \text{ ц}$$

$$8 \text{ грн } 10 \text{ к.} : 9 = 90 \text{ к.}$$

$$3 \text{ м} - 4 \text{ см} = 296 \text{ см}$$

$$1 \text{ км} - 80 \text{ м} = 920 \text{ м}$$

$$(4 \text{ грн} - 2 \text{ грн } 40 \text{ к.}) : 8 = 20 \text{ к.}$$



Сьогодні  
19.02.2024

Домашнє завдання



На сторінці 47, виконати  
задачу 272, завдання 273.  
*Короткий запис у щоденник*  
с.47, №272, №273

Фотозвіт надсилати на освітню  
платформу Human.

*Успішного навчання!*



Сьогодні  
19.02.2024

## Рефлексія «Загадкові листи»

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...

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

