

## Розділ 6. Множення і ділення в межах 1000. Усне множення і ділення

Сьогодні  
21.04.2025

Урок  
№136

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

**Залежність між  
дільником, діленим і  
часткою.  
Розв'язування задач**



Сьогодні  
21.04.2025

Дата: 21.04.2025

Клас: 3-А

Урок: математика

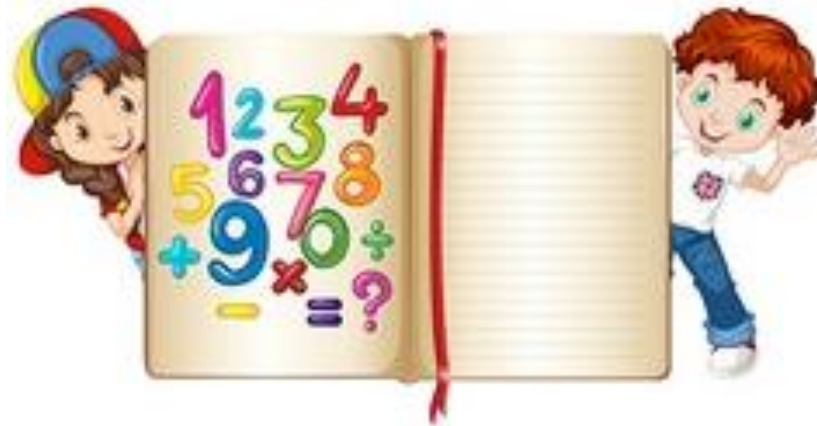
Вчитель: Мугак Н.І.

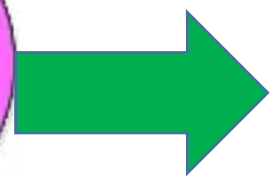
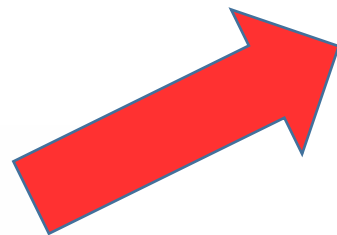
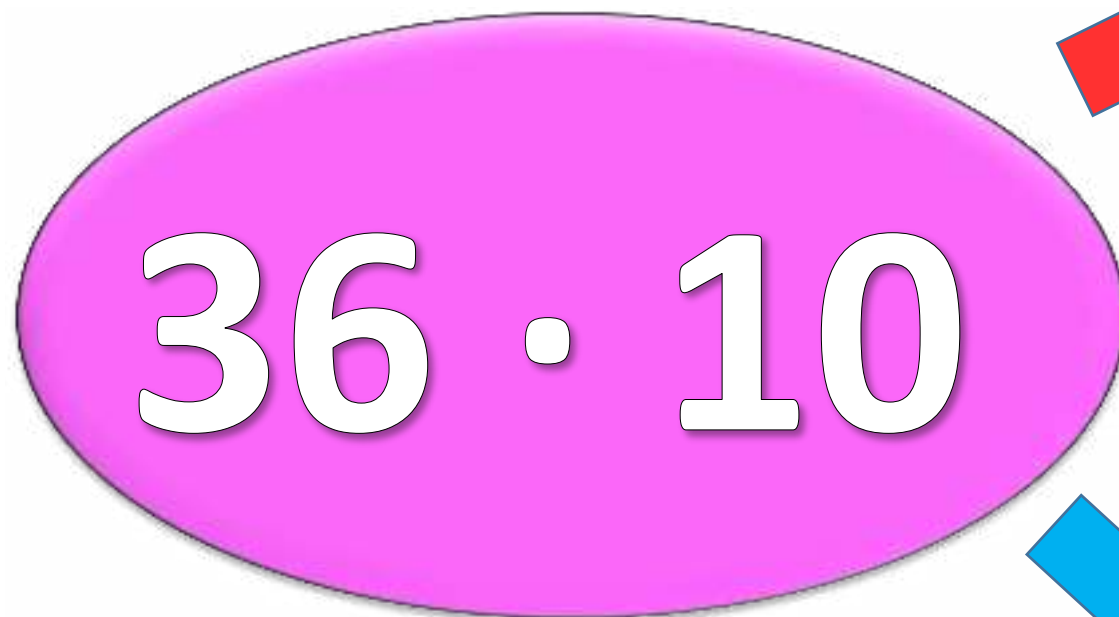
Тема. **Залежність між дільником, діленням і часткою.  
Розв'язування задач. Повторення. Обчислення периметра  
прямокутника різними способами.**

Мета: вчити розуміти залежність між дільником, діленням і часткою, розв'язувати рівняння, розв'язувати задачі геометричного змісту; розв'язувати задачі вивчених видів; розвивати критичне мислення, пам'ять, увагу; виховувати підприємливість.

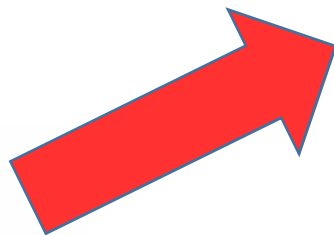


Нумо, діти, підведіться!  
Всі приємно посміхніться.  
Продзвенів уже дзвінок,  
Починаємо урок!

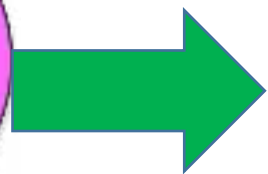




$$600 : 10$$



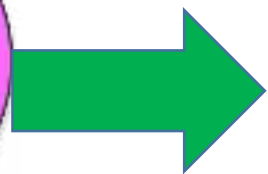
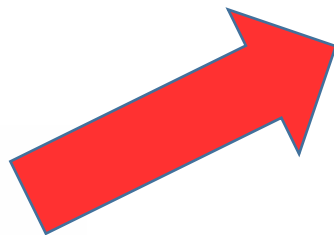
600

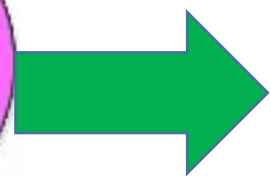
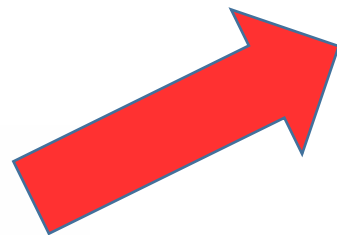
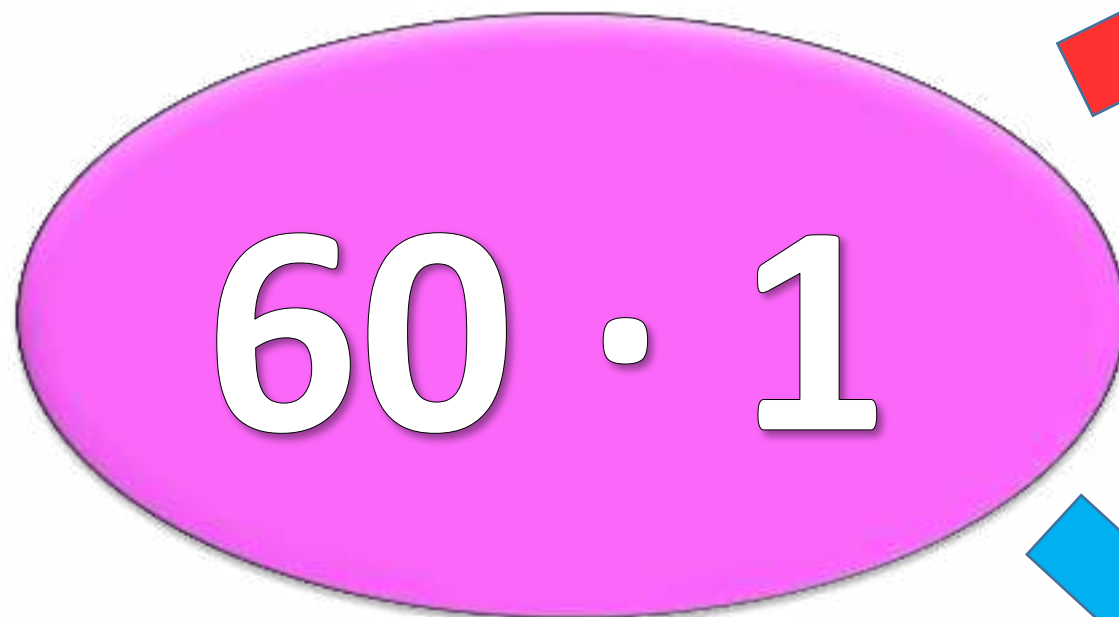


60



10

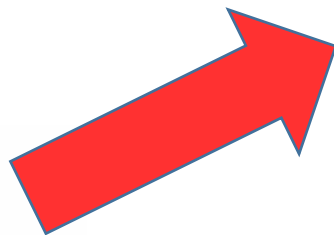




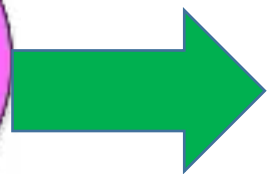
Сьогодні  
21.04.2025

LEGO

$$800 : 10$$



800



80



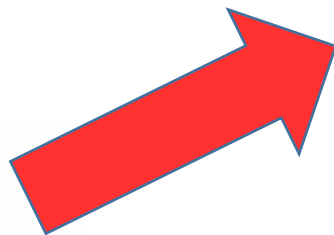
8



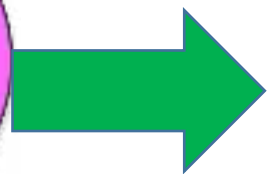
Сьогодні  
21.04.2025

LEGO

$$800 : 10$$



800



80



8

$$12 \cdot 5$$

40

50

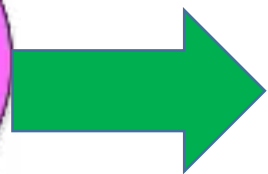
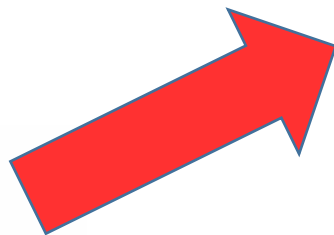
60

$17 \cdot 4$

48

58

68



Сьогодні  
21.04.2025

## Каліграфічна хвилинка

Квітня  
Класна робота



16 38 16 38 16 38 16 38

Сьогодні  
21.04.2025

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко  
с. 85 - 86



Сьогодні  
21.04.2025

Обчисли

$$\begin{array}{r} 36 \cdot 10 \\ - 240 \\ : 3 \\ \hline 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 : 100 \\ \cdot 16 \\ - 37 \\ \hline 59 \end{array}$$

Підручник.  
Завдання

519

Підручник.  
Сторінка

85



Сьогодні  
21.04.2025

Обчисли

$$\begin{array}{r} 12 \cdot 5 \\ \cdot 10 \\ - 240 \\ \hline 360 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 : 10 \\ : 16 \\ \cdot 9 \\ \hline 45 \end{array}$$

Підручник.  
Завдання

519

Підручник.  
Сторінка

85



Сьогодні  
21.04.2025

Порівняй дільники й частки та зроби висновок.  
Звір свій висновок з правилом

$a$	48	48	48	48
$v$	2	4	6	8
$a : v$	24	12	8	6

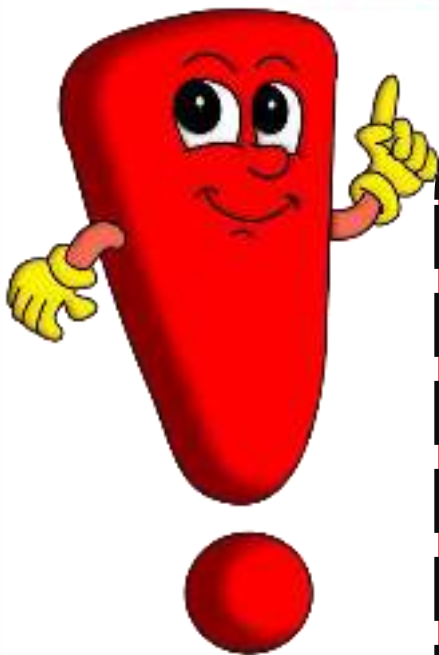
Підручник.  
Завдання

520

Підручник.  
Сторінка

85





Якщо дільник  $\frac{\text{збільшити}}{\text{зменшити}}$  в  
кілька разів за незмінного  
діленого, то частка  $\frac{\text{зменшиться}}{\text{збільшиться}}$  у  
стільки само разів

Сьогодні  
21.04.2025

Обчисли, застосовуючи вивчені правила

*Вирази 521*

$$140 : 10 =$$

14

$$140 : 5 =$$

28

Підручник.  
Завдання

521

Підручник.  
Сторінка

85



Сьогодні  
21.04.2025

Обчисли, застосовуючи вивчені правила

$$360 : 10 = 36$$

$$360 : 30 = 12$$



Сьогодні  
21.04.2025

Обчисли, застосовуючи вивчені правила

$$800 : 100 = 8$$

$$800 : 20 = 40$$





Сьогодні  
21.04.2025

Обчисли, застосовуючи вивчені правила

$$700 : 7 =$$

100

$$700 : 35 =$$

20



Сьогодні  
21.04.2025

Розв'яжи задачу



У мережі мегамаркетів за 3 дні продали 1 т крупів: рису та гречки – 310 кг, гречки та перловки – 900 кг. Скільки кілограмів крупів кожного виду продали за 3 дні? На скільки кілограмів рису продали менше, ніж перловки?

Сьогодні  
21.04.2025

Розв'яжи задачу

**За 3 дні – 1 т крупів**



310 кг

900 кг



Задача 522

$$1) 1000 - 310 = 690 \text{ (кг)} - \text{перловки};$$

$$2) 690 - 480 = 210 \text{ (кг)} - \text{гречки};$$

$$3) 310 - 210 = 100 \text{ (кг)} - \text{рису};$$

$$4) 690 - 100 = 590 \text{ (кг)}$$

Відповідь: на 590 кг рису продали менше, ніж перловки.



**В овочевому відділі  
крамниці в сітки по 15 кг  
розфасували 30 кг цибулі, а  
моркви – у 3 рази більше.  
Скільки всього сіток із цими  
овочами?**



Сьогодні  
21.04.2025

Розв'яжи задачу

Задача 5 2 3

1)  $30 : 15 = 2$  (с.) – цибулі;

2)  $2 \cdot 3 = 6$  (с.) – моркви;

3)  $6 + 2 = 8$  (с.)

Відповідь: всього 8 сіток із цими овочами.

Сьогодні  
21.04.2025

Перевір відповідь, розв'язавши задачу іншим способом за схемою

**В овочевому відділі крамниці в сітці по 15 кг розфасували 30 кг цибулі, а моркви – у 3 рази більше. Скільки всього сіток із цими овочами?**

$$30 : 15 + (30 : 15) \cdot 3$$

Підручник.  
Задача

523

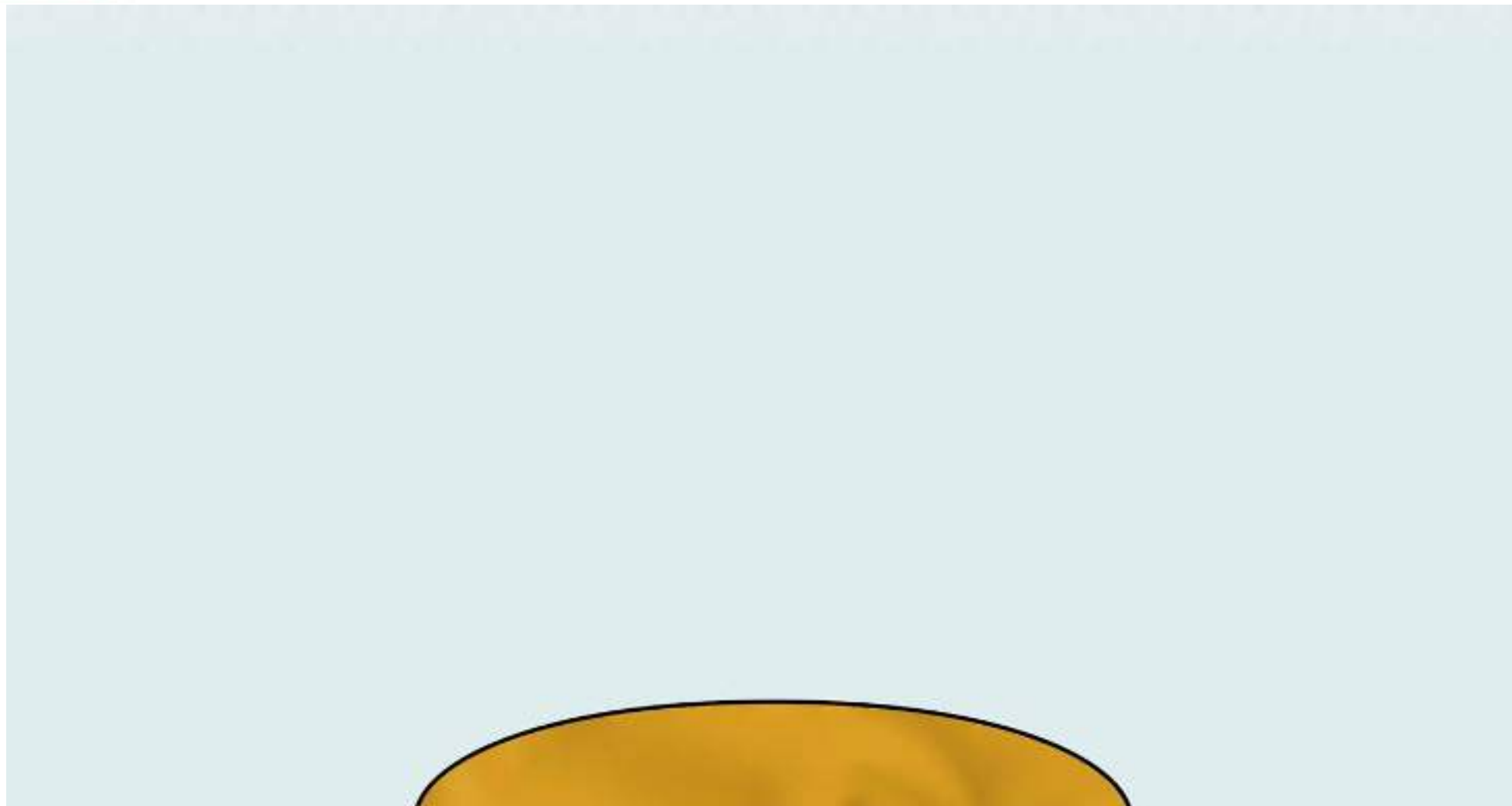
Підручник.  
Сторінка

86



Сьогодні  
21.04.2025

## Фізкультхвилинка





Сьогодні  
21.04.2025

## Розв'яжи рівняння

$$x \cdot 8 - 16 = 56$$

$$510 : x = 170 : 10$$

$$x \cdot 8 = 56 + 16$$

$$510 : x = 17$$

$$x \cdot 8 = 72$$

$$x = 510 : 17$$

$$x = 72 : 8$$

$$x = 30$$

$$x = 9$$

$$510 : 30 = 170 : 10$$

$$9 \cdot 8 - 16 = 56$$

$$17 = 17$$

$$56 = 56$$

Сьогодні  
21.04.2025

## Розв'яжи рівняння

$$320 : (x - 28) = 8$$

$$x - 28 = 320 : 8$$

$$x - 28 = 40$$

$$x = 40 + 28$$

$$x = 68$$

$$320 : (x - 28) = 8$$

$$8 = 8$$

$$x + 45 - 37 = 84$$

$$x + 45 = 37 + 84$$

$$x + 45 = 121$$

$$x = 121 - 45$$

$$x = 76$$

$$76 + 45 - 37 = 84$$

$$84 = 84$$

По периметру прямокутної кімнати, довжина якої 8 м, а ширина 4 м, прибили пластиковий плінтус. Скільки метрів плінтуса витратили?

$$1 \text{ спосіб: } 8 + 4 + 8 + 4 = 24 \text{ м}$$

$$2 \text{ спосіб: } 2 \cdot (8 + 4) = 24 \text{ м}$$





Сьогодні  
21.04.2025

Домашнє завдання



**На сторінці 86 розв'язати  
задачу №526,  
обчислити вирази №527.  
Короткий запис у щоденник  
с.86 №526, №527**  
**Фотозвіт надсилати на  
освітню платформу Нитан.**  
**Успіхів у навчанні!**

Сьогодні  
21.04.2025

## 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...

