



Дата: 20.02.2025

Клас: 4 – А

Предмет: **Математика**

Вчитель: Старікова Н.А.

Тема: **Обчислення виразів ділення багатоцифрового числа на одноцифрове. Письмове ділення багатоцифрового числа на одноцифрове у випадку, коли в частці утворюються нулі. Розв'язування задач на визначення вартості. Повторення. Розглядання дробу як частки від ділення.**

**Мета:** вдосконалювати вміння обчислювати вирази; вчити розв'язувати задачі на визначення вартості, формувати вміння знаходити значення виразів, порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.

**Вітаю вас, мої любі.  
У світлій затишній оселі.  
Нехай урок наш для вас буде,  
Як пісня – дзвінкий та  
веселий.**



22

+56

78

+222

300

:6

50

+25

75

:5

15

+ 7

22

$$46\,000 : 2 = 23\,000$$

$$39\,000 : 3 = 13\,000$$

$$8\,400 : 4 = 2\,100$$

$$48\,000 : 2 = 24\,000$$

$$6\,400 : 8 = 800$$

$$9\,300 : 3 = 3\,100$$

$$96\,000 : 3 = 32\,000$$

$$55\,725 : 5 = 11\,145$$

Двадцятьшого  
Класна робота



1 6 3 9    1 6 3 9    1 6 3 9    1 6 3 9    1 6 3 9





# РУХЛИВА

# ВПРАВА



**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 54**



$$\begin{array}{r}
 282024 \quad | \quad 6 \\
 \hline
 24 \quad \quad \quad 47004 \\
 \hline
 42 \\
 \hline
 42 \\
 \hline
 24 \\
 \hline
 24 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 656024 \quad | \quad 8 \\
 \hline
 64 \quad \quad \quad 82003 \\
 \hline
 16 \\
 \hline
 16 \\
 \hline
 24 \\
 \hline
 24 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$





$$42\ 036 : 4 \quad 846\ 027 : 9 \quad 720\ 136 : 4 \quad 60\ 006 : 3$$

$$\begin{array}{r} 42036 \overline{) 4} \\ \underline{4} \phantom{0000} \\ 20 \phantom{000} \\ \underline{20} \phantom{000} \\ 36 \phantom{00} \\ \underline{36} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 846027 \overline{) 9} \\ \underline{81} \phantom{0000} \\ 36 \phantom{000} \\ \underline{36} \phantom{000} \\ 027 \phantom{00} \\ \underline{027} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

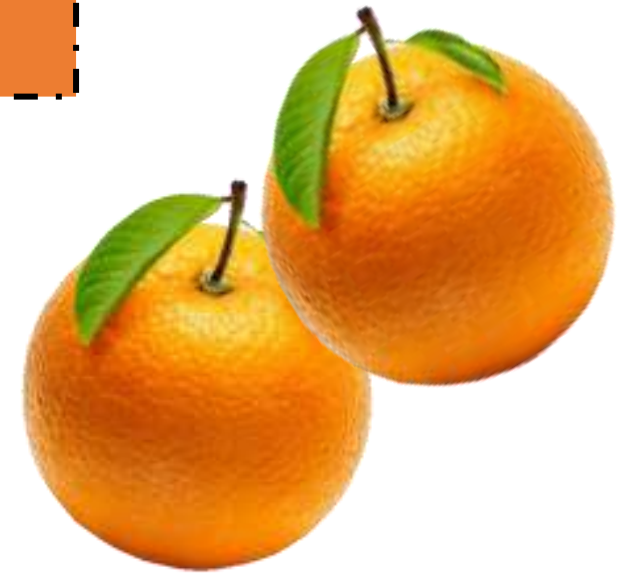
$$\begin{array}{r} 720136 \overline{) 4} \\ \underline{4} \phantom{0000} \\ 32 \phantom{000} \\ \underline{32} \phantom{000} \\ 013 \phantom{00} \\ \underline{12} \phantom{00} \\ 16 \phantom{00} \\ \underline{16} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60006 \overline{) 3} \\ \underline{6} \phantom{0000} \\ 0006 \phantom{00} \\ \underline{0006} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$



Яблук - 4 кг по 24 грн. – ? грн. } 271 грн.  
Апельсинів - 5 кг

- 1) *Яка вартість 4 кг яблук?*
- 2) *Яка вартість 5 кг апельсинів?*
- 3) *Яка ціна 1 кг апельсинів?*



Яблук - 4 кг по 24 грн. – ? грн. } 271 грн.  
Апельсинів - 5 кг



- 1)  $24 \cdot 4 = 96(\text{кг})$  - вартість 4 кг яблук.
- 2)  $271 - 96 = 175(\text{кг})$  - вартість 5 кг апельсинів.
- 3)  $175 : 5 = 35(\text{грн.})$

*Відповідь: ціна апельсинів 35 грн.*

Печериці королівські - 7 кг по 90 грн. - ? грн.  
 Печериці звичайні - 9 кг по  $\frac{7}{9}$  від - ? грн.

← } на ? грн.

- 1) *Яка вартість 7 кг печериць королівських?*
- 2) *Яка ціна печериць звичайних?*
- 3) *Яка вартість печериць звичайних?*



Печериці королівські - 7 кг по 90 грн. - ? грн. ←  
 Печериці звичайні - 9 кг по  $\frac{7}{9}$  від - ? грн. ) на ? грн.

- 1)  $90 \cdot 7 = 630(\text{грн.})$  - вартість 7 кг печериць королівських.
- 2)  $90 : 9 \cdot 7 = 70(\text{грн.})$  - ціна печериць звичайних.
- 3)  $70 \cdot 9 = 630(\text{грн.})$

*Відповідь: вартість грибів однакова.*







BCIM  
pptx



Сторона рівностороннього трикутника дорівнює **8 см**.  
Знайди **площу квадрата**, периметр якого дорівнює  
**периметру цього трикутника**.



- 1) *Обчисліть периметр трикутника.*
- 2) *Знайдіть довжину сторони квадрата.*
- 3) *Обчисліть площу квадрата.*

Сторона рівностороннього трикутника дорівнює **8 см**.  
Знайди **площу квадрата**, периметр якого дорівнює  
**периметру цього трикутника**.



- 1)  $8 \cdot 3 = 24(\text{см})$  - периметр трикутника.
- 2)  $24 : 4 = 6(\text{см})$  - сторона квадрата.
- 3)  $6 \cdot 6 = 36(\text{см}^2)$

*Відповідь: площа квадрата  $36 \text{ см}^2$ .*

4 упаковки - 540 грн.

8 упаковок - ? грн.

1) У скільки разів придбали більше упаковок?

2) Скільки потрібно заплатити за 8 упаковок?

1)  $8:4 = 2(\text{р.})$  - більше упаковок.

2)  $540 \cdot 2 = 1080(\text{грн.})$

Відповідь: потрібно 1080 грн.



Сьогодні  
13.02.2025

Додаткові вправи Обчисли

$$612\,246 : 3 = 204\,082$$

$$121\,820 : 4 = 30455$$

$$156\,758 + 947 \cdot 3 = 159599$$

$$\begin{array}{r} 612246 \overline{) 3} \\ \underline{6} \phantom{00000} \\ 12 \phantom{00000} \\ \underline{12} \phantom{00000} \\ 24 \phantom{00000} \\ \underline{24} \phantom{00000} \\ 6 \phantom{00000} \\ \underline{6} \phantom{00000} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 947 \\ \times 3 \\ \hline 2841 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 156758 \\ + 2841 \\ \hline 159599 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 121820 \overline{) 4} \\ \underline{12} \phantom{00000} \\ 18 \phantom{00000} \\ \underline{16} \phantom{00000} \\ 22 \phantom{00000} \\ \underline{20} \phantom{00000} \\ 20 \phantom{00000} \\ \underline{20} \phantom{00000} \\ 0 \end{array}$$



Сьогодні  
13.02.2025

Додаткові вправи Обчисли

$$35\,214 - 136\,468 : 4 = 1097$$

$$\begin{array}{r} 136468 \overline{) 4} \\ \underline{12} \phantom{00} \\ 16 \phantom{00} \\ \underline{16} \phantom{00} \\ 4 \phantom{00} \\ \underline{4} \phantom{00} \\ 6 \phantom{00} \\ \underline{4} \phantom{00} \\ 28 \phantom{00} \\ \underline{28} \phantom{00} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 35214 \\ - 34117 \\ \hline 1097 \end{array}$$

$$58 \cdot 36 + 56\,989 = 59077$$

$$\begin{array}{r} \phantom{x} 58 \\ \times \phantom{00} 36 \\ \hline \phantom{00} 348 \\ 174 \phantom{00} \\ \hline 2088 \end{array} \quad \begin{array}{r} \phantom{x} 56989 \\ \times \phantom{00} 2088 \\ \hline \phantom{00} 2088 \\ 59077 \end{array}$$



Сьогодні  
13.02.2025

## 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, то що саме?

Продовжіть речення.  
Тепер я знаю, що ...





Сьогодні  
13.02.2025

Домашнє завдання



Приклади №293, задача № 294.  
*Фотозвіт виконаної роботи  
надсилай на освітню  
платформу Нитан.*

*Бажаю успіхів у навчанні!*



## Задача 294

**Об'їхав – 20 хв – 200 м/хв - ? м**

**Довжина – 1 км 300 м = .... м**

**Ширина - ? м**

*Міркування:*

- 1) Яку відстань проїхав фермер, коли об'їжджав ділянку саду? (рухався по периметру саду!)*
- 2) Чому дорівнює 2 довжини саду?*
- 3) Чому дорівнюють дві ширини саду?*
- 4) Яка ширина ділянки саду?*