



Дата: 24.04.2025

Клас: 4 – Б

Предмет: *Математика*

Вчитель: Таран Н.В.

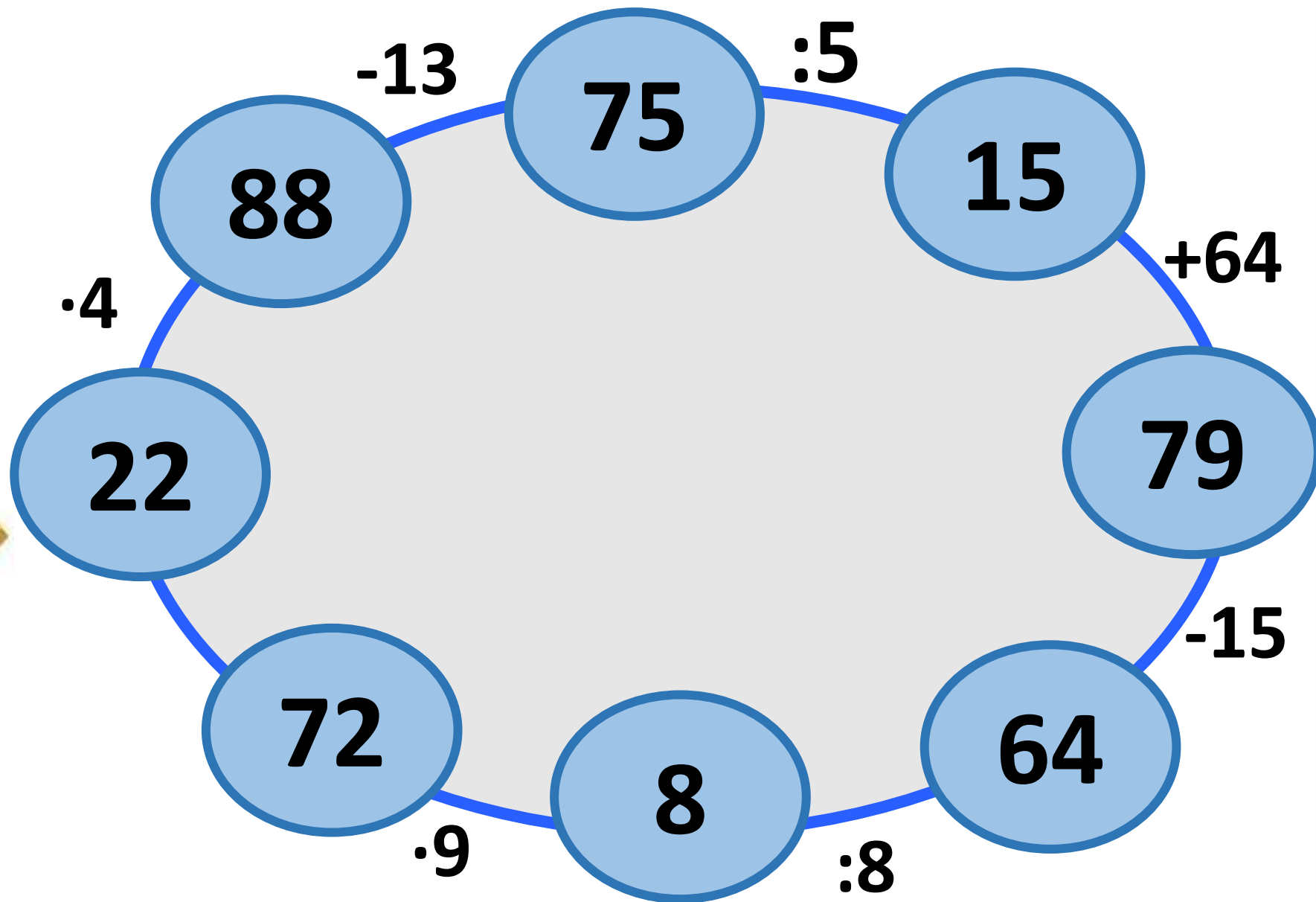
Тема: *Розв'язування задач пов'язаних з
одиничною нормою. Складання виразів
розв'язування задач за схемами. Обчислення
виразів. Повторення. Письмове додавання та
віднімання багатоцифрових чисел.*

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



**Наше красне, ясне сонце
Заирнуло у віконце.
В шибку стукає здаля,
Вже проснулась дівтора!
Тож берем скоріш бажання
Й приступаймо до навчання.**







$$(102 + 98) : 100 \cdot 25 : 10$$

$$= 5$$

$$180 : 18 \cdot 23 - 230 + 50$$

$$= 50$$

$$(12 \cdot 10 + 180) : 3 \cdot 6$$

$$= 600$$

$$(16 \cdot 3 + 2) : 5 \cdot 10$$

$$= 100$$

Двадцять четверте квітня
Класна робота



2 0 2 3 2 0 2 3 2 0 2 3 2 0 2 3 2 0 2 3



Повторюємо



$$\begin{array}{r} 483 \\ + 255 \\ \hline 738 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 483 \\ - 255 \\ \hline 228 \end{array}$$

Перевір, чи правильно учень виконав завдання. Поясни, як треба записувати числа при письмовому додаванні чи відніманні.



Письмово додавання і віднімання багатоцифрових чисел виконують так само, як додавання і віднімання трицифрових чисел.



РУХЛИВА

ВПРАВА



**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 107**



3 ц.- 2 дні - 360 г м'яса
 1 ц. – 1 д. - ? г
 1 ц. - на тиждень - ? г



- 1) $360:2=180(г)$ - 3 цуценят на 1 день.
- 2) $180:3=60(г)$ - 1 цуценяті на 1 день.
- 3) $60 \cdot 7 = 420(г)$

Відповідь: одному цуценяті потрібно 420 г на тиждень.

5 к. - 4 дні - 640 кг силосу

1 к. - 1 д. - ? кг

2 к. - на місяць - ? кг



1) $640 : 4 : 5 = 32(\text{кг})$ - 1 корові на один день.

2) $32 \cdot 30 = 960(\text{кг})$ - 1 корові на місяць.

3) $960 \cdot 2 = 1920(\text{кг})$

Відповідь: 1920 кг потрібно 2 коровам на місяць.

$$782 : 23 + 1215 : 27 = 79$$

$$\begin{array}{r|l} 782 & 23 \\ 69 & 34 \\ \hline 92 & \\ 92 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 1215 & 27 \\ 108 & 45 \\ \hline 135 & \\ 135 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$+ \begin{array}{r} 34 \\ 45 \\ \hline 79 \end{array}$$

$$304 \cdot 56 = 17024$$

$$\begin{array}{r} \times 304 \\ 56 \\ \hline 1824 \\ 1520 \\ \hline 17024 \end{array}$$



$$768 : 24 - 782 : 34 = 9$$

$$\begin{array}{r|l} 768 & 24 \\ 72 & 32 \\ \hline 48 & \\ 48 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 782 & 34 \\ 68 & 23 \\ \hline 102 & \\ 102 & \\ \hline 0 & \end{array} \quad - \quad \begin{array}{r} 32 \\ 23 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$11\,040 \cdot 28 = 309\,120$$

$$\begin{array}{r} 11040 \\ \times 28 \\ \hline 8823 \\ 2208 \\ \hline 309120 \end{array}$$





Зібрали - 3200 кг

Помідори - ? кг, $\frac{2}{5}$ маси всієї продукції	} ? ящ. по 20 кг	} ? ящ.
Огірки - ? кг, $\frac{3}{4}$ маси решти ? ящ. по 30 кг		

- 1) $3200 : 5 \cdot 2 = 1280(\text{кг})$ - помідорів.
- 2) $3200 - 1280 = 1920(\text{кг})$ - решта.
- 3) $1920 : 4 \cdot 3 = 1440(\text{кг})$ - зібрали огірків.
- 4) $1280 : 20 = 64(\text{ящ.})$ - з помідорами.
- 5) $1440 : 30 = 48(\text{ящ.})$ - з огірками.
- 6) $64 + 48 = 112(\text{ящ.})$

Відповідь: всього використали 112 ящиків.



$$x \cdot 25 = 900$$

$$x = 900 : 25$$

$$x = 36$$

$$36 \cdot 25 = 900$$

$$900 = 900$$

$$966 : x = 21$$

$$x = 966 : 21$$

$$x = 46$$

$$966 : 46 = 21$$

$$21 = 21$$



$$x : 36 - 345 = 259$$

$$x : 36 = 259 + 345$$

$$x : 36 = 604$$

$$x = 604 \cdot 36$$

$$x = 21744$$

$$21744 : 36 - 345 = 259$$

$$259 = 259$$

$$(x : 40) - 30 = 130$$

$$x : 40 = 130 + 30$$

$$x : 40 = 160$$

$$x = 160 \cdot 40$$

$$x = 6400$$

$$(6400 : 40) - 30 = 130$$

$$130 = 130$$







Задача № 617, приклади № 618.

Роботи надсилайте на Human.



Використані джерела:

<https://vsimpptx.com/author/matematika-lishenko-gp-4-klas>