



**Дата:** 23.04.2025

**Клас:** 4 – Б

**Предмет:** *Математика*

**Вчитель:** Таран Н.В.

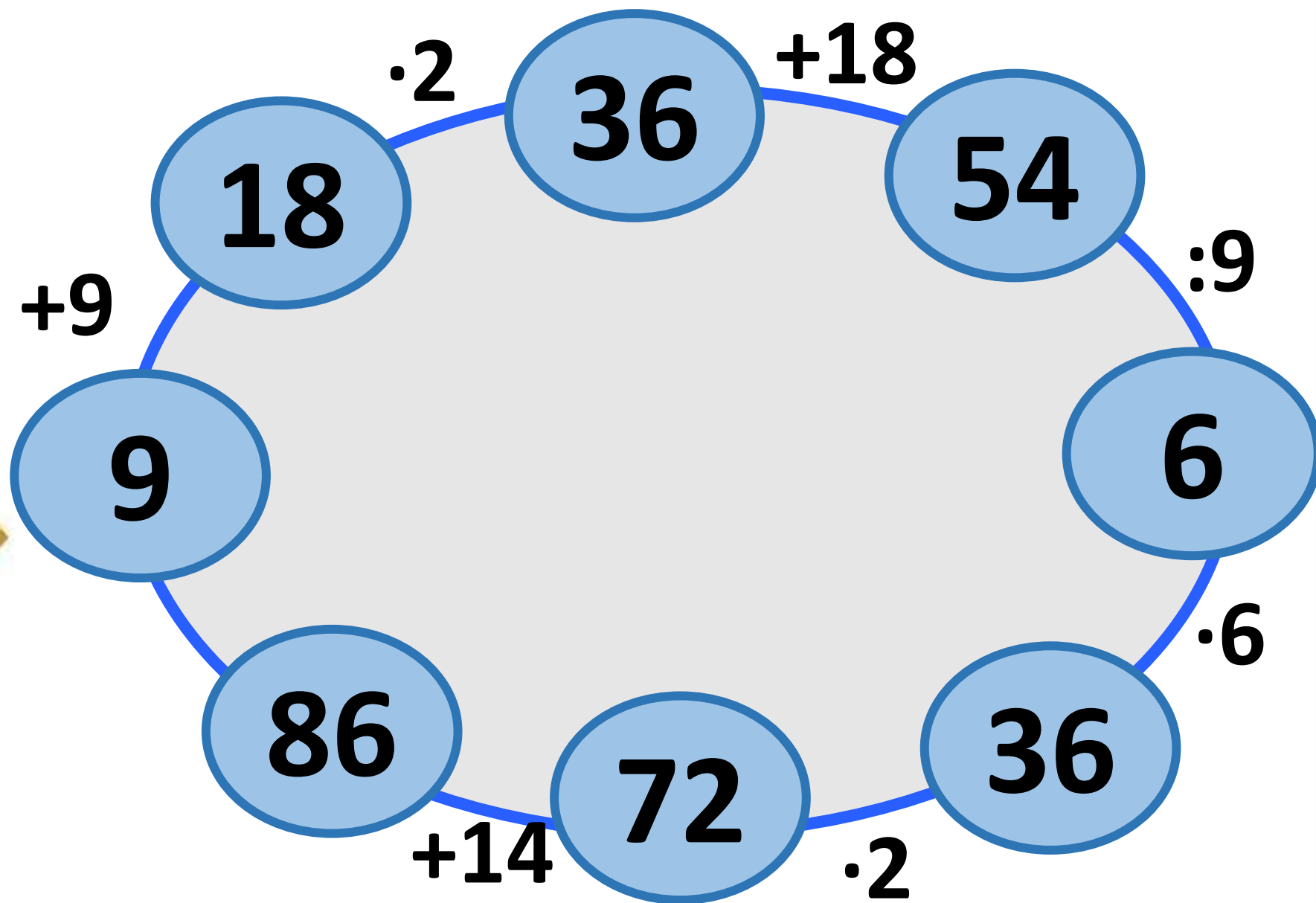
**Тема:** *Розв'язування задач двома способами за поданим планом. Ділення п'яти- та шестицифрових чисел надвоцифрове(алгоритм). Обчислення виразів. Повторення. Усне додавання і віднімання чисел. Спосіб округлення.*

**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.**





# Сьогодні УСНО

При яких значеннях букв правильні такі рівності?

$$66 \cdot b = b$$

$$b = 0$$

$$a \cdot a = a$$

$$a = 1$$

$$c + c = c$$

$$c = 0$$

$$9 \cdot c = 9$$

$$c = 1$$

$$49 \cdot a = 0$$

$$a = 0$$

$$b \cdot 0 = 0$$

будь яке  
значення

$$12 \cdot a = a \cdot 12$$

будь яке  
значення

$$b + b = b + 6$$

$$b = 6$$

$$2 \cdot c = c + 5$$

$$c = 5$$



Двадцять третє квітня  
Класна робота



2 0 1 9    2 0 1 9    2 0 1 9    2 0 1 9    2 0 1 9





### Повторюємо



$$2800 + 398 = 2800 + 400 - 2 =$$

$$3198$$

$$1500 - 799 = 1500 - 800 + 1 =$$

$$701$$

Обчисліть способом округлення.

$$1238 + 98$$

$$3460 - 97$$



# РУХЛИВА

# ВПРАВА



**Робота з  
підручником  
з математики  
Григорія Лищенко  
с. 105**





Купили – на 222 грн. - ? м по 37 грн.  
Пошили - ? с. по 3 м



**I спосіб**

**1) Скільки метрів тканини купили на 222 грн.?**

*$222:37 = 6(м)$ - купили тканини.*

**2) Скільки можна пошити суконь?**

*$6:3 = 2(с.)$*

***Відповідь: можна пошити 2 сукні.***

1 с. – 3 м по 37 грн. - ? грн.  
? с. - 222 грн.



## II спосіб

1) Скільки коштує тканина на одну сукню?

$37 \cdot 3 = 111$  (грн.) – тканина на 1 сукню.

2) Скільки можна пошити суконь?

$222 : 111 = 2$  (с.)

**Відповідь: можна пошити 2 сукні.**

**Перше неповне ділене 305 сот.  
У частці буде 3 цифри. Шукаємо першу цифру частки. Поділимо 305 на 50. Для цього досить 30 поділити на 5. Буде 6. Перевіримо: 50 помножити на 6, буде 300, та ще 7 помножити на 6; результат буде більший за 305. Візьмемо цифру 5. Перевіримо: 57 помножити на 5, буде 285. Віднімемо 285 від 305, буде 20. Залишилось сотень менше за 57. Цифру 5 дібрано правильно.**

$$\begin{array}{r|l} 30552 & 57 \\ \underline{285} & \underline{536} \\ 205 & \\ \underline{171} & \\ 342 & \\ \underline{342} & \\ 0 & \end{array}$$

Друге неповне ділене 205 дес. Поділимо 20 на 5, буде 4. Перевіримо: 57 помножити на 4; результат буде більшими за 205. Візьмемо цифру 3. 57 помножити на 3, буде 171.

Цифру 3 дібрано правильно.

Віднімемо 171 від 205, буде 34.

Трете неповне ділене 342. Поділимо 34 на 5, буде 6. 57 помножити на 6, буде 342. Цифру 6 дібрано правильною. Усі одиниці поділилися.

Часка 536.

$$\begin{array}{r|l} 30552 & 57 \\ \hline 285 & 536 \\ \hline 205 & \\ 171 & \\ \hline 342 & \\ 342 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$77\,880 : 55$$

$$29\,736 : 56$$

$$136\,576 : 64$$

$$89\,936 : 73$$

$$773\,075 : 85$$

$$240 \cdot 48$$

$$3900 \cdot 35$$

$$38\,232 : 72$$

$$\begin{array}{r} 77880 : 55 \\ \underline{55} \phantom{00} \\ 228 \phantom{00} \\ \underline{220} \phantom{00} \\ 88 \phantom{00} \\ \underline{55} \phantom{00} \\ 330 \phantom{00} \\ \underline{330} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89936 : 73 \\ \underline{73} \phantom{00} \\ 169 \phantom{00} \\ \underline{146} \phantom{00} \\ 233 \phantom{00} \\ \underline{219} \phantom{00} \\ 146 \phantom{00} \\ \underline{146} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{x} 3900 \\ \phantom{x} \phantom{00} \times \\ \phantom{x} \phantom{00} \underline{35} \\ \phantom{x} \phantom{00} 195 \phantom{00} \\ \phantom{x} \phantom{00} \underline{117} \phantom{00} \\ \phantom{x} \phantom{00} 136500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29736 : 56 \\ \underline{280} \phantom{00} \\ 173 \phantom{00} \\ \underline{168} \phantom{00} \\ 56 \phantom{00} \\ \underline{56} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$





$$77\,880 : 55$$

$$29\,736 : 56$$

$$136\,576 : 64$$

$$89\,936 : 73$$

$$773\,075 : 85$$

$$240 \cdot 48$$

$$3900 \cdot 35$$

$$38\,232 : 72$$

$$\begin{array}{r} 773075 \overline{) 85} \\ \underline{765} \phantom{00} \\ 807 \phantom{00} \\ \underline{765} \phantom{00} \\ 425 \phantom{00} \\ \underline{425} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38232 \overline{) 72} \\ \underline{360} \phantom{00} \\ 223 \phantom{00} \\ \underline{216} \phantom{00} \\ 72 \phantom{00} \\ \underline{72} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 136576 \overline{) 55} \\ \underline{110} \phantom{00} \\ 265 \phantom{00} \\ \underline{220} \phantom{00} \\ 457 \phantom{00} \\ \underline{440} \phantom{00} \\ 176 \phantom{00} \\ \underline{165} \phantom{00} \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{x} 240 \\ \phantom{x} \times 48 \\ \hline \phantom{x} 192 \\ \phantom{x} 96 \\ \hline 11520 \end{array}$$





Сьогодні

З поданих дробів вибери пари рівних між собою дробів і запиши рівності.

$\frac{1}{2}$     $\frac{1}{5}$     $\frac{3}{5}$     $\frac{3}{4}$     $\frac{4}{8}$     $\frac{6}{10}$     $\frac{2}{10}$     $\frac{1}{4}$     $\frac{6}{8}$     $\frac{2}{8}$

$$\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$$

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{6}{10}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$$

$$\frac{1}{4} = \frac{2}{8}$$





Привезли -1120 д.

I бр. - ? д. по 40 д.

II бр. - ? д. по 50 д. (почала працювати на 1 день пізніше)



- 1)  $1120 - 40 = 1080(\text{д.})$  - залишилося після першого дня.
- 2)  $40 + 50 = 90(\text{д.})$  - разом за 1 день.
- 3)  $1080 : 90 = 12(\text{дн.})$  - працювали разом.
- 4)  $12 + 1 = 13(\text{дн.})$  = працювала I бригада.
- 5)  $40 \cdot 13 = 520(\text{д.})$  - посадила I бригада.
- 6)  $50 \cdot 12 = 600(\text{д.})$

*Відповідь: I бригада посадила 520 дерев, а II - 600 дерев.*







Задача № 606, приклади № 607.

Роботи надсилайте на Human.



# Використані джерела:

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