



Дата: 23.04.2025

Клас: 4 – А

Предмет: **Математика**

Вчитель: Старікова Н.А.

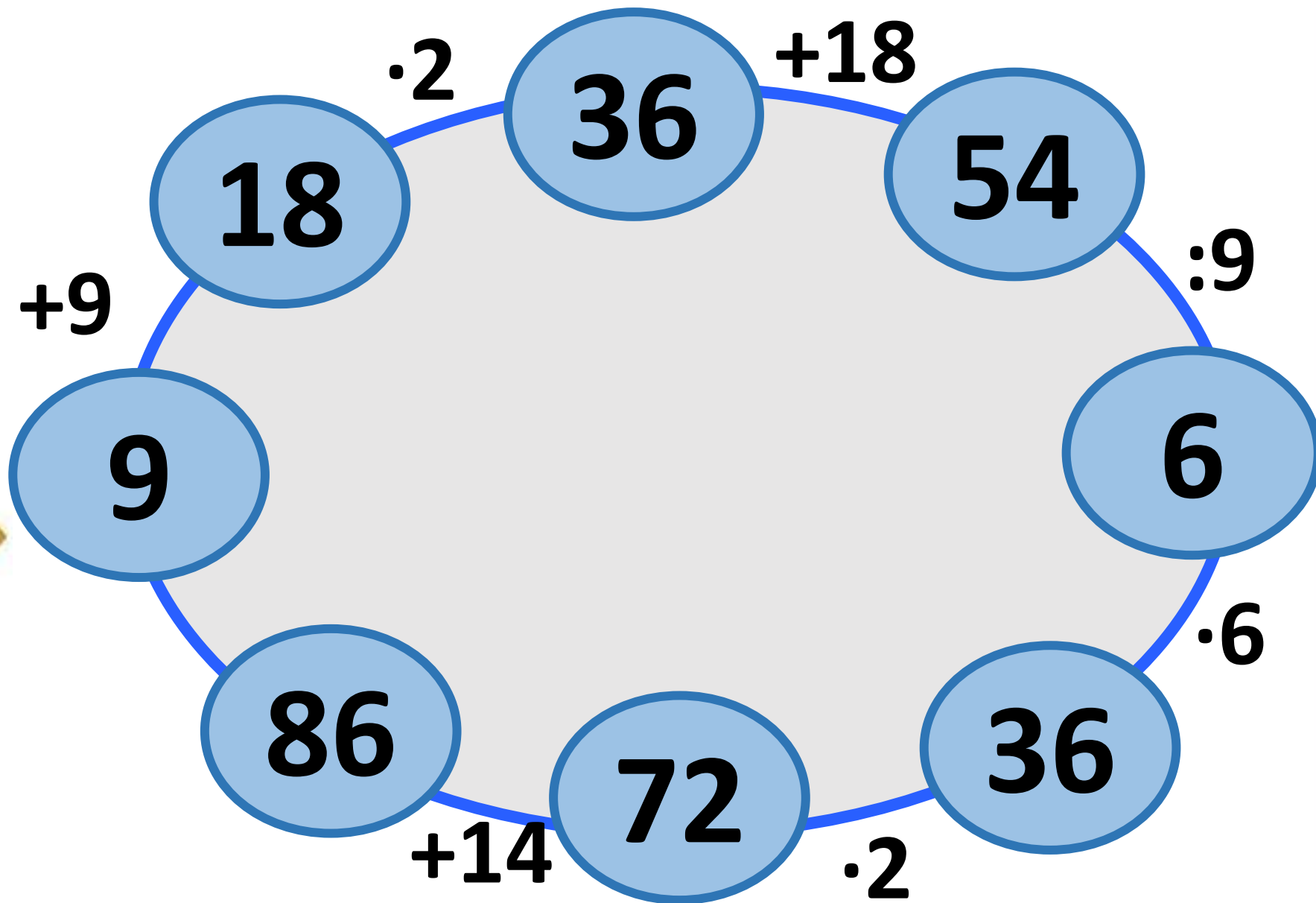
Тема: **Розв'язування задач двома способами за поданим планом. Ділення п'яти- та шестицифрових чисел надвоцифрове(алгоритм) . Обчислення виразів. Повторення. Усне додавання і віднімання чисел. Спосіб округлення.**

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 дітвора!
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



2019 2019 2019 2019 2019



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



І 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.

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

$$77\,880 : 55$$

$$29\,736 : 56$$

$$136\,576 : 64$$

$$89\,936 : 73$$

$$773\,075 : 85$$

$$240 \cdot 48$$

$$3900 \cdot 35$$

$$38\,232 : 72$$

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

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

$$\begin{array}{r} 3900 \\ \times 35 \\ \hline 195 \\ 117 \\ \hline 136500 \end{array}$$

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



$$77\,880 : 55$$

$$29\,736 : 56$$

$$136\,576 : 64$$

$$89\,936 : 73$$

$$773\,075 : 85$$

$$240 \cdot 48$$

$$3900 \cdot 35$$

$$38\,232 : 72$$

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

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

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

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





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>