

Сьогодні

Урок

**Розв'язування задач двома
способами за поданим планом.
Ділення п'яти- та шестицифрових
чисел на двоцифрове(алгоритм) .
Обчислення виразів.**



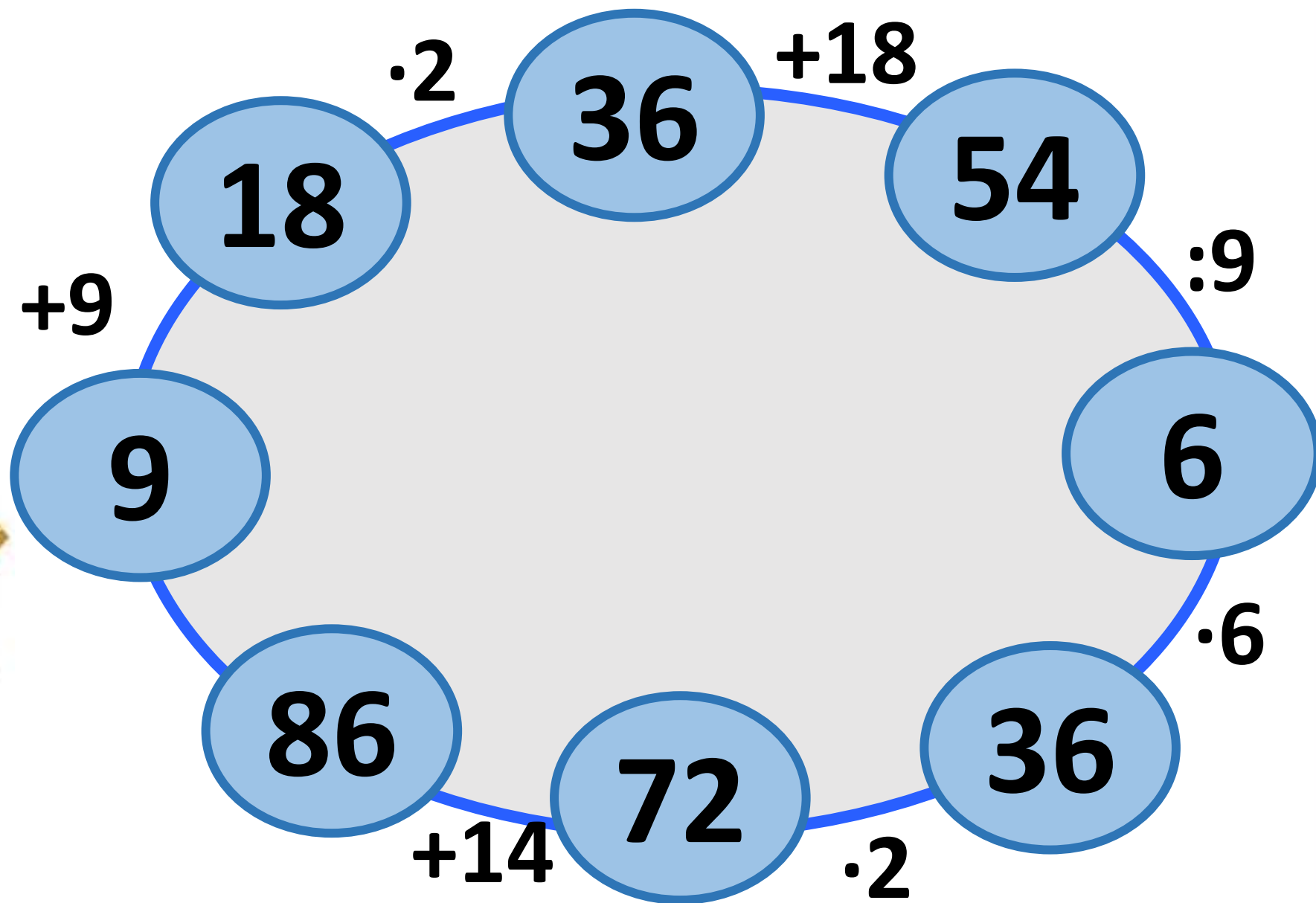
Мета: вчити розв'язувати задачі, формувати вміння знаходити значення виразів, порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.





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





Двадцять третє квітня
Класна робота



2019 2019 2019 2019 2019

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

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

$$a = 0, 1$$

$$b + b = b + 6$$

$$b = 6$$

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

$$c = 5$$



На 222 грн купили тканини ціною 37 грн за 1 м. Скільки суконь можна пошити із цієї тканини, якщо на одну сукню йде 3 м?

1-й спосіб

1) Скільки метрів тканини купили на 222 грн?

$$222:37 = 6(м)$$

2) Скільки можна пошити суконь?

$$6:3 = 2(сук.)$$

Відповідь: можна пошити 2 сукні.



На 222 грн купили тканини ціною 37 грн за 1 м. Скільки суконь можна пошити із цієї тканини, якщо на одну сукню йде 3 м?

2-й спосіб

1) Скільки коштує тканина на одну сукню?

$$37 \cdot 3 = 111 (\text{грн})$$

2) Скільки можна пошити суконь?

$$222 : 111 = 2 (\text{сук.})$$

Відповідь: можна пошити 2 сукні.



Прядильниця обслуговує 3 прядильні машини, кожна з яких має по 1000 веретен. За зміну вона виготовляє на цих машинах a кг пряжі. Скільки кілограмів пряжі можна виготовити за зміну на 15 таких машинах?

$$a : 3 \cdot 15$$



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.

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

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.

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



$$77\,880 : 55$$

$$29\,736 : 56$$

$$89\,936 : 73$$

$$3900 \cdot 35$$

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

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

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

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





На сторінці підручника 107
опрацювати №606.



Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.

