

Сьогодні
27.04.2022

*Урок
№144*



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



Сьогодні
27.04.2022

Організація класу

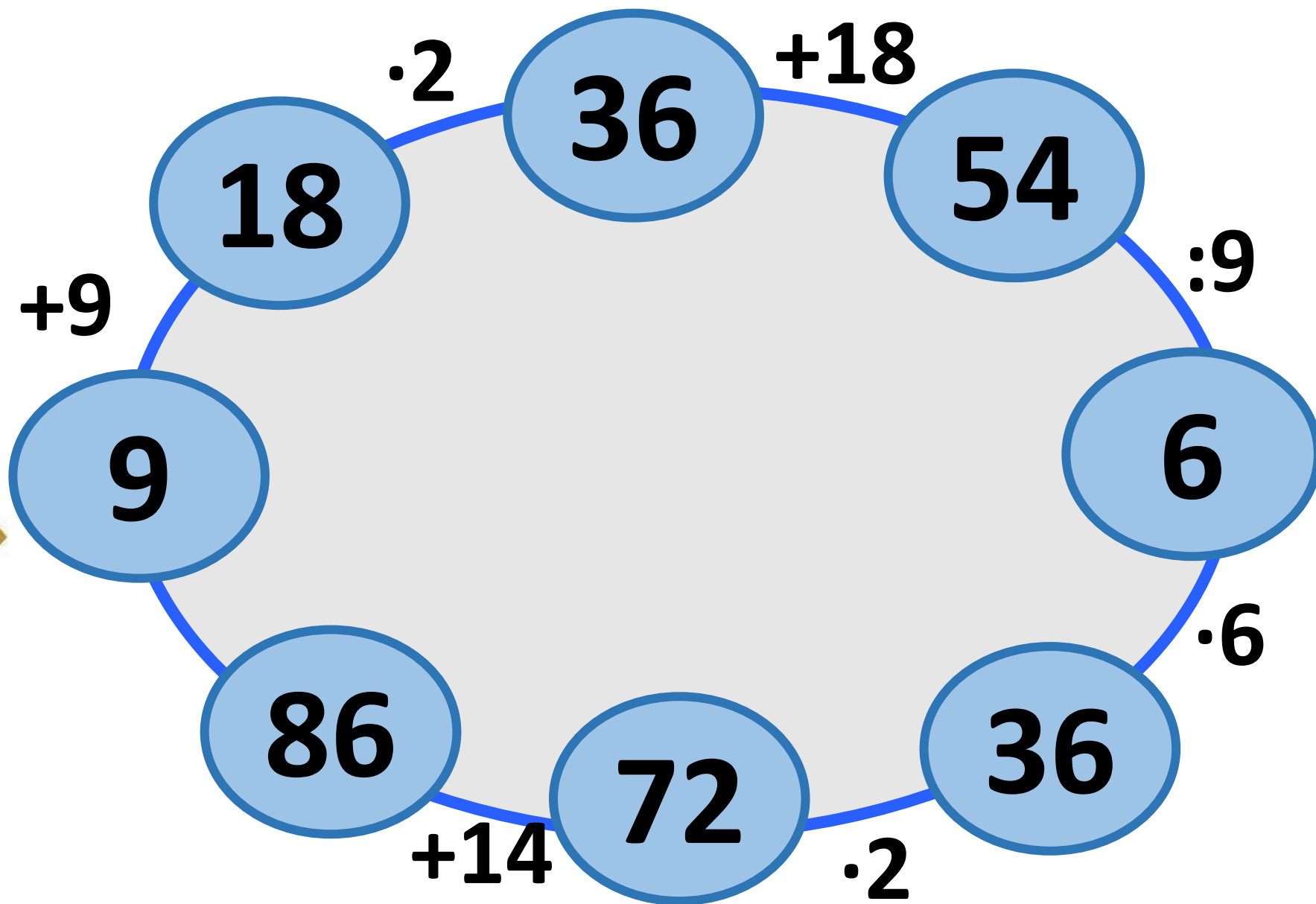


Наше красне, ясне сонце
Заирнуло у віконце.
В шибку стукає здаля,
Вже проснулась дівтора!
Тож берем скоріш бажання
Й приступаймо до навчання.



Сьогодні
27.04.2022

Усний рахунок



Сьогодні
27.04.2022

Каліграфічна хвилинка



Класна робота

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

Сьогодні
27.04.2022

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



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



Сьогодні
27.04.2022

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

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

$$a = 0, 1$$

$$b + b = b + 6$$

$$b = 6$$

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

$$c = 5$$



Сьогодні
27.04.2022

Розв'яжи задачу двома способами за поданим планом.
Перевірте одне одного.

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.



Сьогодні
27.04.2022

Розв'яжи задачу двома способами за поданим планом.
Перевірте одне одного.

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?

$$a : 3 \cdot 15$$



Сьогодні
27.04.2022

Розв'яжи задачу



Для посадки саду привезли 1120 дерев.
Перша бригада може садити за день 40
дерев, а друга - 50 дерев. Друга бригада
почала працювати на день пізніше, ніж
перша. Скільки дерев посадила кожна
бригада?



- 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: перша бригада посадила 520 дерев,
друга бригада посадила 600 дерев*

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.

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

Сьогодні
27.04.2022

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

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

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

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

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

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

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





Сьогодні
27.04.2022

Обчисли

$$77\ 880 : 55$$

$$29\ 736 : 56$$

$$136\ 576 : 64$$

$$89\ 936 : 73$$

$$773\ 075 : 85$$

$$240 \cdot 48$$

$$3900 \cdot 35$$

$$38\ 232 : 72$$

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

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

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

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



Сьогодні
27.04.2022

Обчисли

$$77\ 880 : 55$$

$$29\ 736 : 56$$

$$136\ 576 : 64$$

$$89\ 936 : 73$$

$$773\ 075 : 85$$

$$240 \cdot 48$$

$$3900 \cdot 35$$

$$38\ 232 : 72$$

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

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

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

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



Софія, Марічка, Соломія та Андрій вишикувалися в ряд на фізкультурі. Скількома способами вони могли вишикуватися, якщо хлопчик не був крайнім?

16 способів



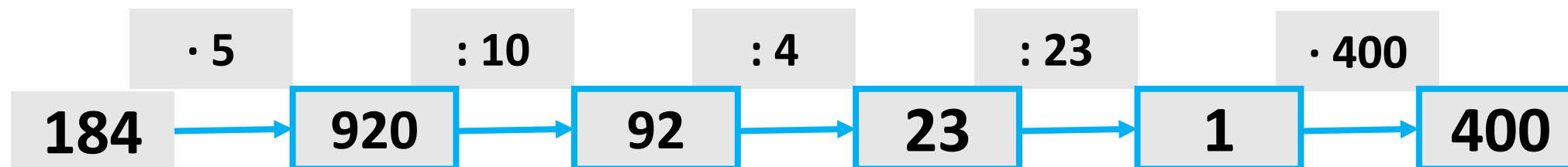
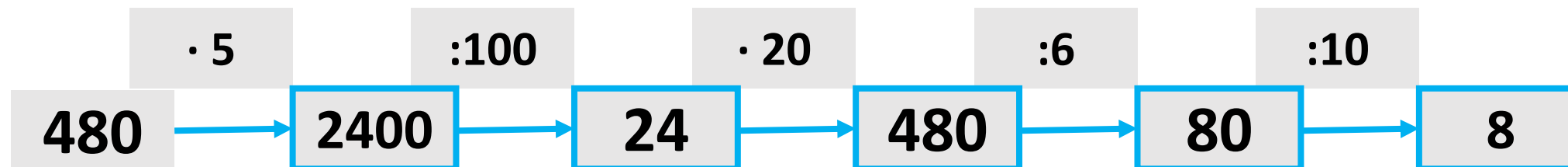
Сьогодні
27.04.2022



**Робота з зошитом
з математики
Григорія Лищенко
с. 83 №1-3**

Сьогодні
27.04.2022

Обчисли ланцюжки



Зошит
номер

1

Сторінка

83



Сьогодні
27.04.2022

Знайди частку й остачу

$$4236 : 80$$

$$= 52 \text{ (ост. 76)}$$

$$\begin{array}{r|l} 4236 & 80 \\ \hline 400 & 52 \\ \hline 236 & \\ 160 & \\ \hline 76 & \end{array}$$

$$928 : 26$$

$$= 35 \text{ (ост. 18)}$$

$$\begin{array}{r|l} 928 & 26 \\ \hline 78 & 35 \\ \hline 148 & \\ 130 & \\ \hline 18 & \end{array}$$

Зошит
номер

2

Сторінка

83



Дві тістомашині однакової потужності за 3 год виготовили 1608 кг тіста. Скільки кілограмів тіста виготовить одна така машина за 7 год роботи?

1) $1608 : 3 = 536(\text{кг})$ 2 машини за 1 год;

2) $536 : 2 = 268(\text{кг})$ 1 машина за 1 год;

3) $268 \cdot 7 = 1876(\text{кг})$

Відповідь: виготовить 1876 кг тіста.



Сьогодні
27.04.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника 107
опрацювати №606, 607
Короткий запис у щоденник
с.107 №606, 607

Сьогодні
27.04.2022

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку LEGO

