

Сьогодні
17.04.2023

*Урок
№145*



**Розв'язування задач пов'язаних
з одиничною нормою.
Складання виразів
розв'язування задач за
схемами. Обчислення виразів**



Сьогодні
17.04.2023

Організація класу

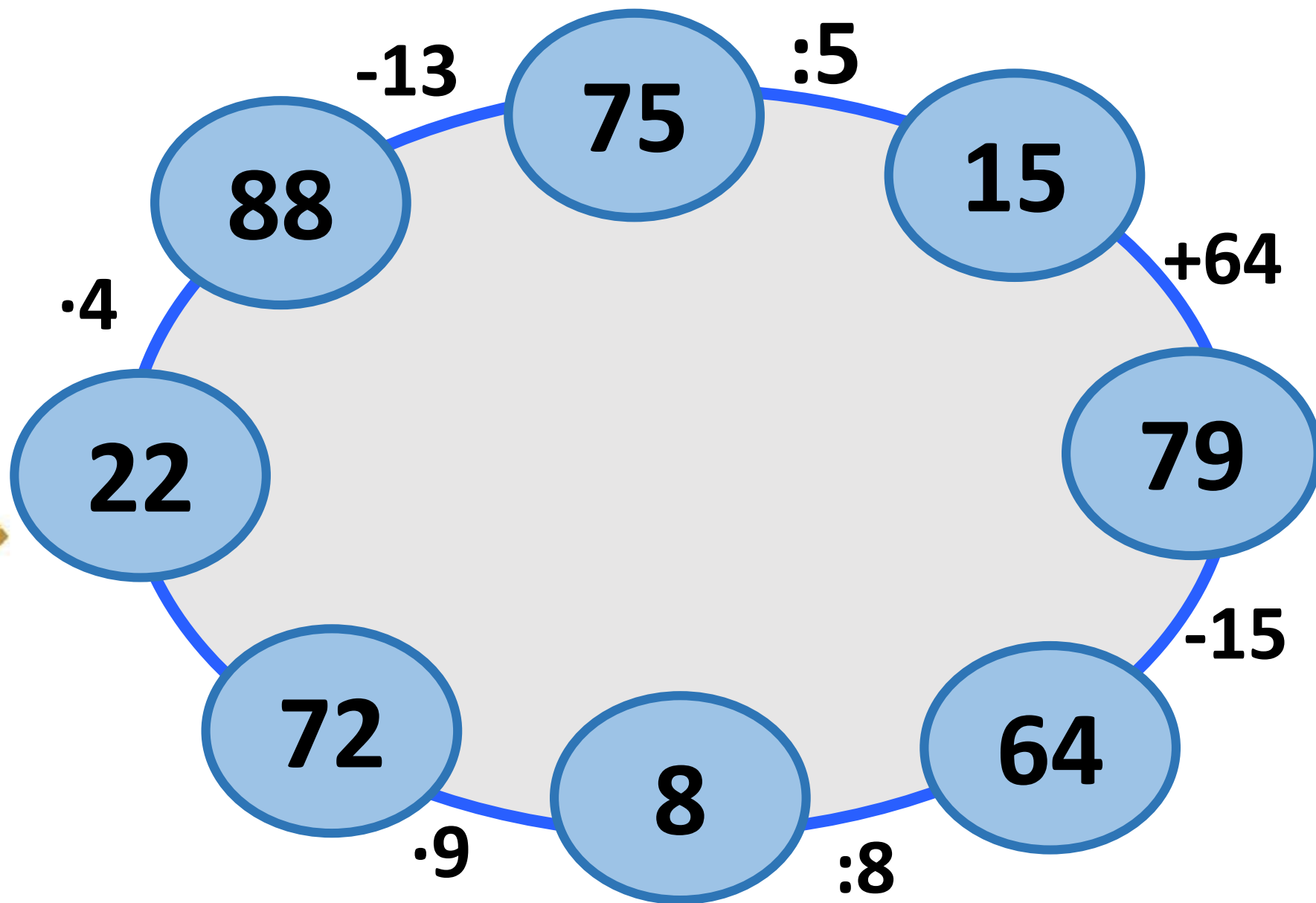


Наше красне, ясне сонце
Заирнуло у віконце.
В шибку стукає здаля,
Вже проснулась дівтора!
Тож берем скоріш бажання
Й приступаймо до навчання.



Сьогодні
17.04.2023

Усний рахунок





Класна робота

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

Сьогодні
17.04.2023

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
17.04.2023

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



Сьогодні
17.04.2023

Обчисли



$$(102 + 98) : 100 \cdot 25 : 10 = 5$$

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

$$(12 \cdot 10 + 180) : 3 \cdot 6 = 600$$

$$(16 \cdot 3 + 2) : 5 \cdot 10 = 100$$

Трьом цуценятам на 2 дні потрібно 360 г м'яса. Скільки грамів м'яса потрібно одному цуценяті на тиждень при цій нормі?

- 1) $360 : 2 = 180(г)$ трьом цуценятам на 1 день;
- 2) $180 : 3 = 60(г)$ одному цуценяті на 1 день;
- 3) $60 \cdot 7 = 420(г)$

Відповідь: одному цуценяті потрібно 420 г на тиждень.



Для 5 корів на 4 дні, крім інших кормів, завезли 640 кг силосу. Скільки силосу потрібно 2 коровам на місяць?

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

2) $32 \cdot 30 = 960(\text{кг})$ одній корові на місяць;

3) $960 \cdot 2 = 1920(\text{кг})$

Відповідь: 1920 кг потрібно двом коровам на місяць.



Сьогодні
17.04.2023

Розв'яжи рівняння

$$x \cdot 25 = 900$$

$$x = 900 : 25$$

$$x = 36$$

$$36 \cdot 25 = 900$$

$$900 = 900$$

$$966 : x = 21$$

$$x = 966 : 21$$

$$x = 46$$

$$966 : 46 = 21$$

$$21 = 21$$

Підручник
номер

611

Підручник
Сторінка

107



Сьогодні
17.04.2023

Розв'яжи рівняння

$$x : 36 - 345 = 259$$

$$x : 36 = 259 + 345$$

$$x : 36 = 604$$

$$x = 604 \cdot 36$$

$$x = 21744$$

$$21744 : 36 - 345 = 259$$

$$259 = 259$$

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

$$x : 40 = 130 + 30$$

$$x : 40 = 160$$

$$x = 160 \cdot 40$$

$$x = 6400$$

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

$$130 = 130$$



У тепличному господарстві зібрали 3200 кг овочів та зелені. Помідори становили $\frac{2}{5}$ маси всієї продукції, а $\frac{3}{4}$ маси решти становили огірки. Помідори розклали в ящики по 20 кг, огірки в ящики по 30 кг, зелень пов'язали в пучки. Скільки використали ящиків для транспортування овочів?

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

Відповідь: використали 112 ящиків.



Сьогодні
17.04.2023

Поясни, що визначиш виконавши дії

Два літаки летіли з однаковою швидкістю. Перший літак був у повітрі 4 год, другий - 6 год і пролетів на 1600 км більше, ніж другий .

$$1) 1600 : (6 - 4) \cdot 4$$

$$2) 1600 : (6 - 4) \cdot 6$$

Відстань яку протелів
перший літак за 4 год.

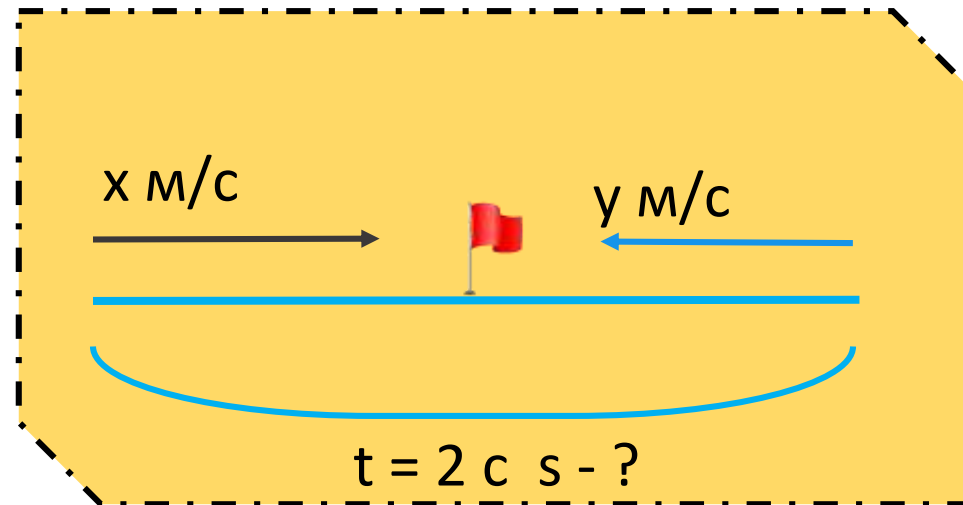
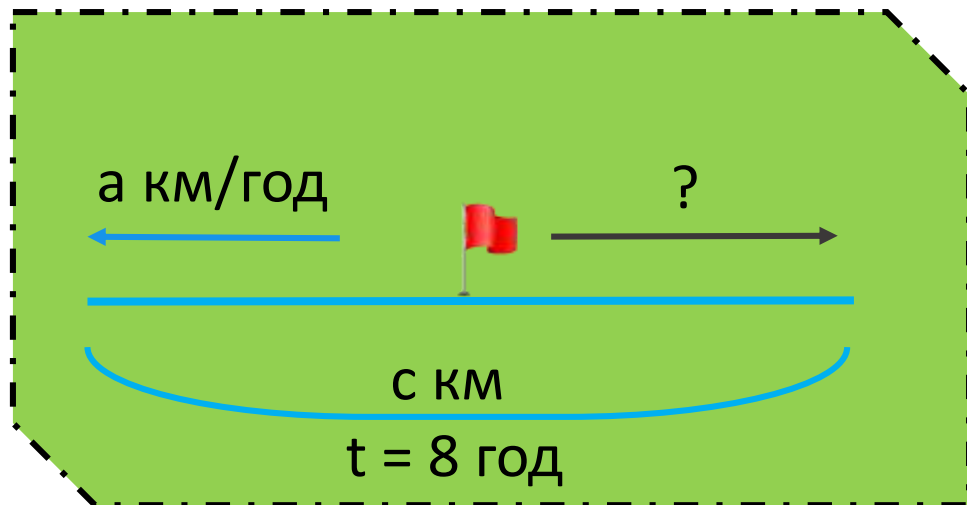
Відстань яку протелів
другий літак за 6 год.





Сьогодні
17.04.2023

Склади вирази розв'язання задач за схемами



$c : 8 - a$ (км/год)
- швидкість

$(x + y) \cdot 2$ (м)
- відстань



Сьогодні
17.04.2023

Обчисли

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

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

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

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

$$304 \cdot 56 = 17024$$

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



Сьогодні
17.04.2023

Обчисли

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

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

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

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

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



Колесо, довжина обода якого 1 м 2 дм, на деякій відстані обернулося 48 разів. Скільки разів обернеться на тій самій відстані друге колесо, довжина обода якого на 6 дм більша від довжини обода першого колеса?

1) $12 \text{ дм} \cdot 48 = 576(\text{дм})$ довжина 48 обертів;

2) $12 \text{ дм} + 6 \text{ дм} = 18(\text{дм})$ довжина обода другого колеса;

3) $576 : 18 = 32(\text{р.})$

Відповідь: друге колесо обернеться 32 рази.



Сьогодні
17.04.2023

Домашнє завдання



На сторінці підручника 108
опрацювати №617, 618
Роботи надати на Human.

Сьогодні
17.04.2023

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку LEGO

