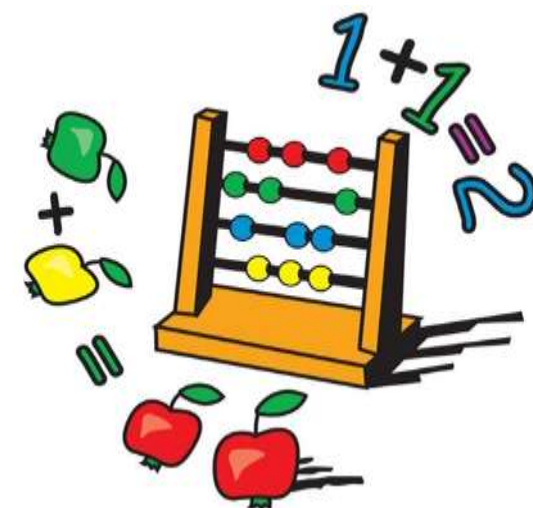


Сьогодні
29.11.2022

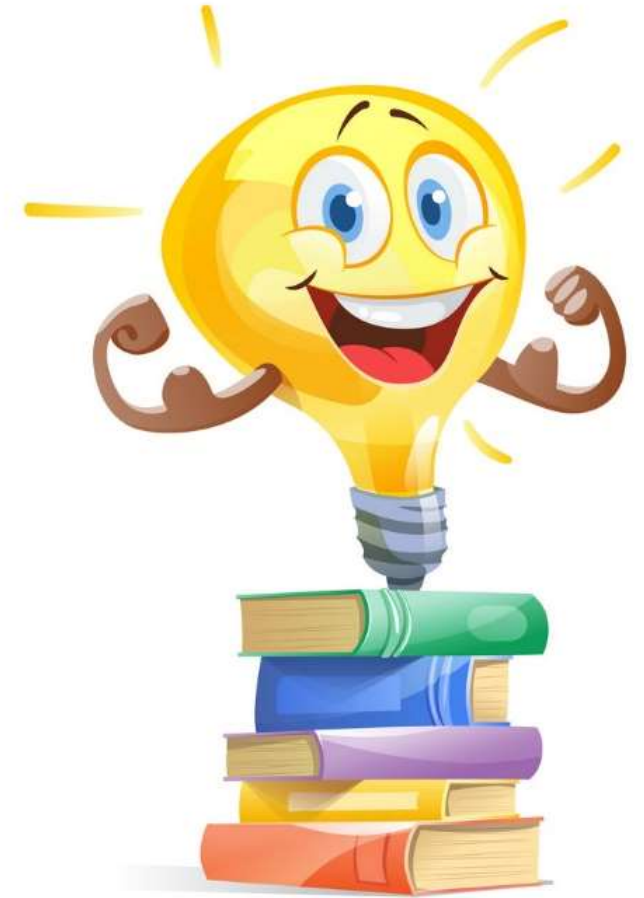
*Урок
№61*



**Визначення часу руху за
даною відстанню і
швидкістю. Знаходження
периметра прямокутної
ділянки.**



**Вже пролунав шкільний дзвінок,
Покликав всіх нас на урок.
Рівненько стали. Все. Вже час,
Роботу починає клас.
За парти всілися зручненько,
Поклали руки всі гарненько.
Готові? Так.
А настрій як? Клас!
Тож успіх всіх чекає нас!**



Сьогодні
29.11.2022

Обчисли

$$16 \cdot 10$$

80

300

71

205

160

999

Сьогодні
29.11.2022

Обчисли

$$5 \cdot 60$$

80

300

71

205

160

999

Сьогодні
29.11.2022

Обчисли

$$200 + 799$$



80



300



71



205



160



999

$$1600:20$$

80

300

800

205

160

999

Сьогодні
29.11.2022

Каліграфічна хвилинка

Перше грудня

Класна робота



2 3 9 2 3 9 2 3 9 2 3 9 2 3 9 2 3 9

Зменш число 245 на 6

Сьогодні
29.11.2022

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
29.11.2022

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 103**



Сьогодні
29.11.2022

Знайди число:



$\frac{2}{3}$ якого дорівнює 240;

$$240 : 2 \cdot 3 = 360$$

$\frac{3}{4}$ якого дорівнює 120;

$$120 : 3 \cdot 4 = 160$$

$\frac{5}{6}$ якого дорівнює 300.

$$300 : 5 \cdot 6 = 360$$

Сьогодні
29.11.2022

Прочитай задачу та розглянь її розв'язання. Зроби висновки.

Задача. Пасажир проїхав автобусом 180 км. Швидкість автобуса 60 км/год Скільки часу пасажир їхав автобусом?

Відстань	Швидкість	Час
180 км	60 км/год	? год

Розв'язання: $180:60=3(\text{год})$

Відповідь: пасажир їхав автобусом 3 год.

?



**Щоб знайти час треба швидкість
поділити на відстань: $t=s:v$**

Сьогодні
29.11.2022

1) за даними таблиці знайди час руху.

Рухомий об'єкт	Швидкість	Час	Відстань
Лижник	13км/год	?	26 км
Поїзд	60 км/год	?	240 км
Легковий автомобіль	80км/год	?	240 км



Сьогодні
29.11.2022

2) Розв'яжи задачу. Порівняй час руху і зроби висновок.

Автобус проїхав 240 км зі швидкістю 60 км/год, а автомобіль цю відстань їхав зі швидкістю 120 км/год.

	Відстань	Швидкість	Час
Автобус	240 км	60 км/год	? год
Автомобіль	240 км	120 км/год.	? год

1) $240:60=4(\text{год})$ -рух автобусу;

2) $240:120=2(\text{год})$

Відповідь: за 4 год автобус проїхав цю відстань, автомобіль за 2 год.



Висновок: за однакової відстані, якщо швидкість руху збільшується (зменшується) у кілька разів, час руху зменшується (збільшується) у кілька разів.

Асфальтованою дорогою автомобіль проїхав відстань 210 км зі швидкістю 70 км/год, а ґрунтовою – 90 км зі швидкістю 45 км/год. За який час автомобіль проїхав усю відстань? Якою дорогою він їхав довше і на скільки?

	Відстань	Швидкість	Час
Асфальт	210 км	70 км/год	? Год
Ґрунт	90 км	45 км/год	? год

} ? год) на ? год >

1) $210:70=3(\text{год})$ -проїхав асфальтованою;

2) $90:45=2(\text{год})$ – проїхав ґрунтовою;

3) $3+2=5(\text{год})$

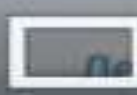
4) $3-2=1(\text{год})$ на стільки довше;



Відповідь: усю відстань за 5 год проїхав за 5 год, їхав довше по асфальтований дорозі на 1 год.



0:05



Лейчук Л.



Відстань між двома човнами 15 км. Яка відстань буде між ними, якщо перший човен пропливе 17 км 250 м проти течії, а другий – 19 км 885 м за течією? Розглянь можливі випадки.

І випадок: один від одного. 

$$\begin{array}{r} 1) \quad 19885 \\ + \quad 17250 \\ \hline 37135 \end{array}$$

(м) відстань яку пропливуть човни

$$\begin{array}{r} 2) \quad 37135 \\ + \quad 15000 \\ \hline 52135 \end{array}$$

Відповідь: 52 км 135 м буде відстань між ними.

Відстань між двома човнами 15 км. Яка відстань буде між ними, якщо перший човен пропливе 17 км 250 м проти течії, а другий – 19 км 885 м за течією? Розглянь можливі випадки.

II випадок: човни пливуть назустріч один одному.



$$\begin{array}{r} 1) \quad 19885 \\ + \quad 17250 \\ \hline \end{array}$$

37135 (м) відстань, яку пропливуть човни;

$$\begin{array}{r} 2) \quad 37135 \\ - \quad 15000 \\ \hline \end{array}$$

22135 (м)

Відповідь: 22 км 135 м буде відстань між ними.

Сьогодні
29.11.2022

Обчисли

$$70 : 35 + 28 \cdot 3 - 15 \cdot 4 + 26 \cdot 3 = 104$$

$$1) \quad 70 : 35 = 2$$

$$2) \quad 28 \cdot 3 = 84$$

$$3) \quad 15 \cdot 4 = 60$$

$$4) \quad 26 \cdot 3 = 78$$

$$5) \quad 2 + 84 - 60 + 78 = 104$$



$$354:7=50(\text{ост.}4)$$

354	7
<u>35</u>	50
4	

$$232:7=33(\text{ост.}1)$$

232	7
<u>21</u>	33
22	
<u>21</u>	
1	

$$905:3=301(\text{ост.}2) \quad 424:7=60(\text{ост.}4)$$

905	3
<u>9</u>	301
05	
<u>3</u>	
2	

424	7
<u>42</u>	60
4	



Сьогодні
29.11.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника 105
опрацювати № 607, 608
Короткий запис у щоденник
с.105 № 607, 608

- 1) $120 : 4 = 30$ (км/год) – v скутера
- 2) $420 : 70 = 6$ (год) – час руху автомобіля
- 3) $120 \cdot 3 = 360$ (км) – проїхав гідроцикл

- 1) $300 : 6 = 50$ (км/год) – v лайнера
- 2) $50 - 20 = 30$ (км/год) – v судна
- 3) $30 \cdot 6 = 180$ (км)

Відповідь: за 6 годин вантажне судно пройде 180 км

Сьогодні
29.11.2022

Обери колір, що характеризує твій настрій.

