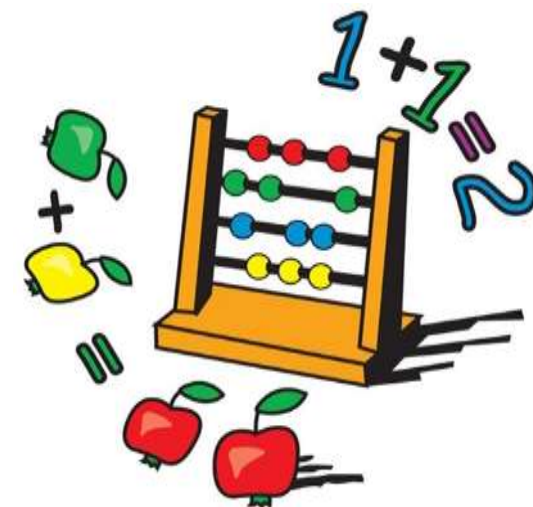


Сьогодні
30.11.2022

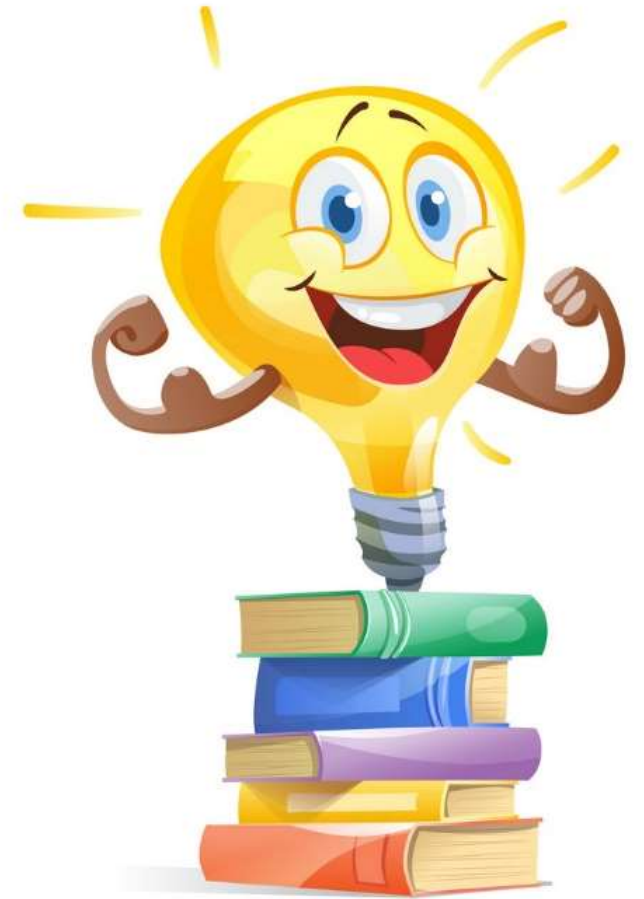
*Урок
№61*



**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
30.11.2022

Обчисли

$$16 \cdot 10$$



80



300



71



205



160



999

Сьогодні
30.11.2022

Обчисли

$$5 \cdot 60$$

80

300

71

205

160

999

Сьогодні
30.11.2022

Обчисли

$$200 + 799$$



80



300



71



205



160



999

$$1600:20$$

80

300

800

205

160

999

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
30.11.2022

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
30.11.2022

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
30.11.2022

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?

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
30.11.2022**

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



Автобус**Відстань - 240 км****Швидкість - 60 км/год****t - ? год****Автомобіль****Відстань – 240 км****Швидкість – 120 км/год**

1) $240 : 60 = 4(\text{год})$ – автобус.

2) $240 : 120 = 2(\text{год})$

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



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

	S	V	t	
Асфальтованою - 210 км - 70 км/год - ? год				} ? год) на ? год довше
Грунтовою – 90 км - 45 км/год - ? год				

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

2) $90:45=2(\text{год})$ -грунтовою.

3) $3+2=5(\text{год})$ - всього був у дорозі.

4) $3-2=1(\text{год})$



Відповідь: їхав довше по асфальтованій дорозі на
1 год.

Човен пройшов 1 км зі швидкістю 100 м/хв – t - ? год

За цей час плавець проплив 400 м.

З якою швидкістю рухався плавець?

1 км = 1000 м



1) $1000\text{ м} : 100 = 10(\text{хв})$ – час руху човна.

2) $400 : 10 = 40(\text{м/хв})$

Відповідь: швидкість плавця 40 м/хв.

Знайди периметр прямокутної ділянки, ширина якої 60 м, що у 2 рази менше довжини.

1) $60 \cdot 2 = 120(\text{м})$ -довжина.

2) $(60 + 120) \cdot 2 = 360(\text{м})$

Відповідь: 360 м периметр прямокутника.



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

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

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

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

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

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



$$\begin{array}{r|l} 354 & 7 \\ \hline 35 & 50 \\ \hline 4(\text{ост.}) \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 232 & 7 \\ \hline 21 & 33 \\ \hline 22 & \\ \hline 21 & \\ \hline 1(\text{ост.}) \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 905 & 3 \\ \hline 9 & 301 \\ \hline 05 & \\ \hline 3 & \\ \hline 2(\text{ост.}) \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 424 & 7 \\ \hline 42 & 60 \\ \hline 4(\text{ост.}) \end{array}$$



Сьогодні
30.11.2022

Обери колір, що характеризує твій настрій.



Сьогодні
30.11.2022

Домашнє завдання



Задача № 607, задача № 608.