



Дата:11.04.2023

Клас :4-А

Предмет :Математика

Вчитель: Довмат Г.В.

Тема:Запис та порядок виконання виразів на порядок дій.
Складання та розв'язування задач за схемами. Знаходження значення виразу зі змінною

Повторення:Множення баготоцифрових чисел.

Мета: формувати обчислювальні навички, закріплювати вміння складати та розв'язувати задачі; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.

Сьогодні
10.04.2023

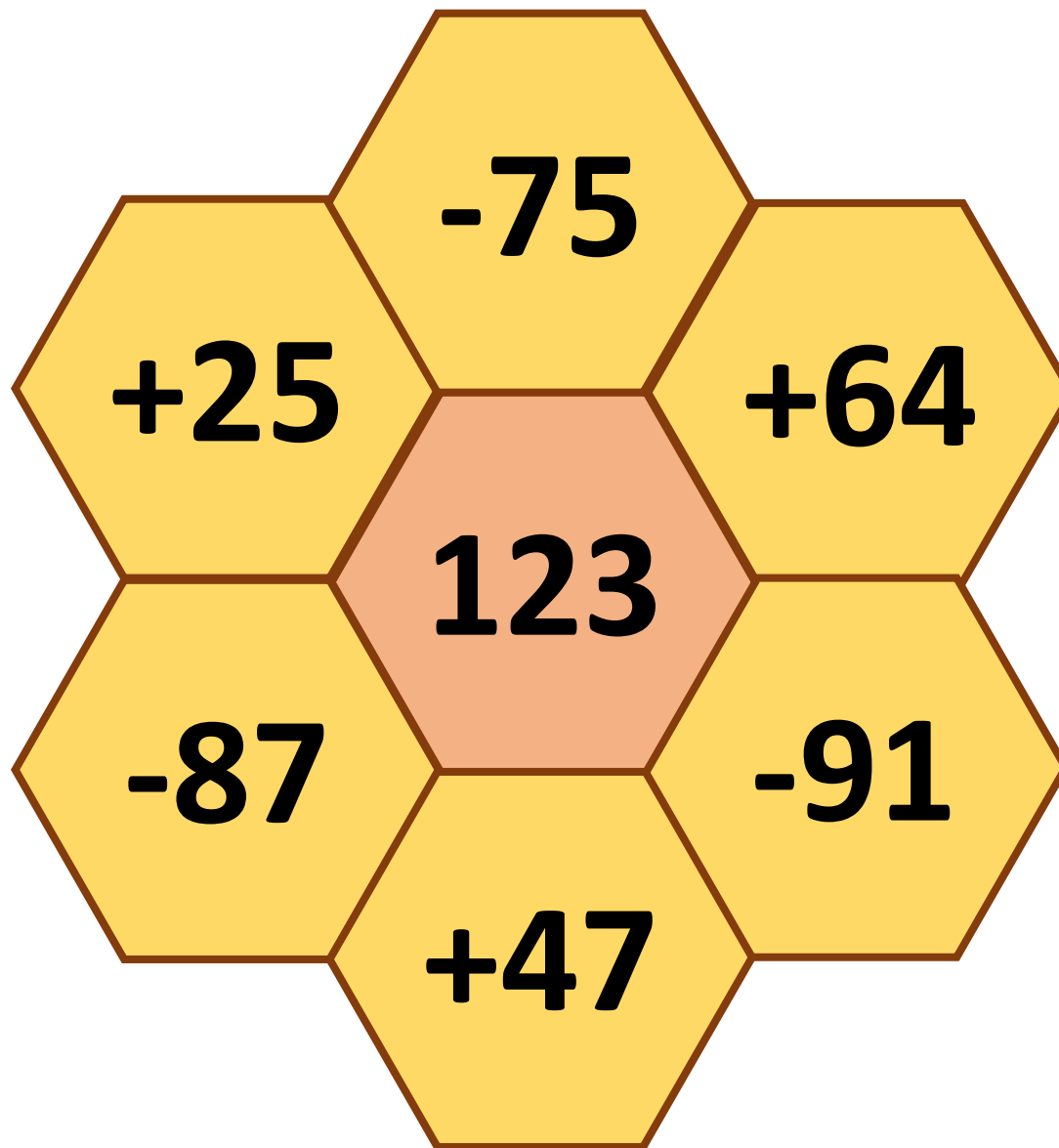
Організація класу

Любі діти, добрий день!
Зичу праці і старання!
А ще, друзі, всім бажаю
Справдити всі сподівання!



Сьогодні
10.04.2023

Усний рахунок



Одинадцятьте квітня

Класна робота



1 4 3 2

1 4 3 2

1 4 3 2

1 4 3 2

1 4 3 2

Сьогодні
10.04.2023

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
10.04.2023

Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 95



Сьогодні
10.04.2023

Математичний диктант



1) Зменшуване 540, від'ємник виражений добутком чисел 20 і 15.

$$540 - 20 \cdot 15 = 240$$

2) Перший доданок 880, другий частка чисел 2400 і 60.

$$880 + 2400 : 60 = 920$$

3) Перший множник 650, другий частка чисел 200 і 4.

$$650 \cdot (200 : 4) = 32500$$

Сьогодні
10.04.2023

Розглянь запис, поясни порядок виконання дій

$$427 \cdot 58 - 604 \cdot (816 : 24) = 4230$$

$$\begin{array}{r|l} 816 & 24 \\ 72 & 34 \\ \hline 96 & \\ 96 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 604 \\ 34 \\ \hline 2416 \\ 1812 \\ \hline 20536 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 427 \\ 58 \\ \hline 3416 \\ 2135 \\ \hline 24766 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24766 \\ - 20536 \\ \hline 4230 \end{array}$$



Сьогодні
10.04.2023

Обчисли

$$(984 : 24 + 1270) \cdot 43$$

$$= 56\,373$$



$$\begin{array}{r|l} 984 & 24 \\ 96 & 41 \\ \hline 24 & \\ 24 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 1270 \\ 41 \\ \hline 1311 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 1311 \\ 43 \\ \hline 3933 \\ 5244 \\ \hline 56373 \end{array}$$



$$(4080 \cdot 67 - 20445) : 5$$

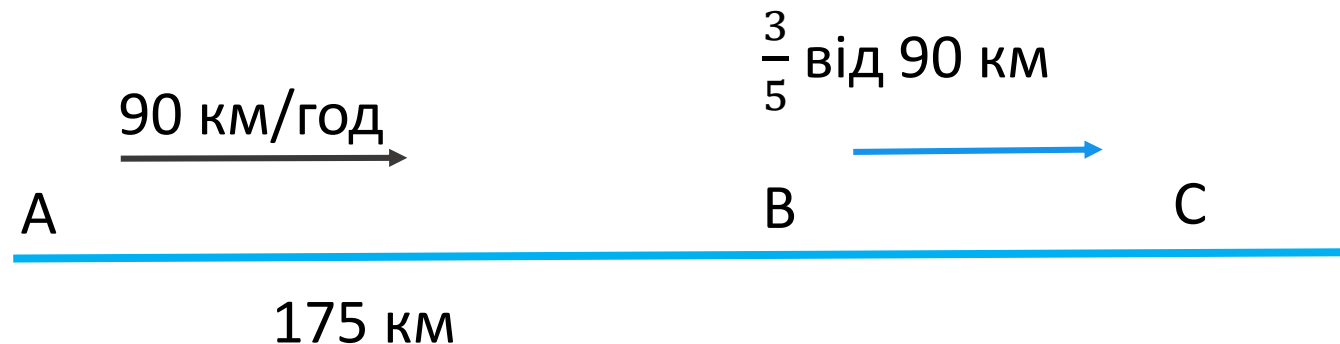
$$= 50\ 583$$

$$\begin{array}{r} \times 4080 \\ 67 \\ \hline 2856 \\ 2448 \\ \hline 273360 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 273360 \\ - 20445 \\ \hline 252915 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 252915 \overline{) 5} \\ \underline{25} \\ 29 \\ \underline{25} \\ 41 \\ \underline{40} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

Відстань від пункту А до пункту В становить 175 км. З пункту А до пункту С виїхав автомобіль зі швидкістю 90 км/год. Одночасно з пункту В до пункту С о 9 год виїхав автобус, швидкість якого становила $\frac{3}{5}$ швидкості автомобіля. На якій відстані один від одного будуть автомобіль та автобус об 11 год дня?





1) $90 : 5 \cdot 3 = 54$ (км/год) швидкість автобуса;

2) $11 - 9 = 2$ (год) час руху автобуса;

3) $54 \cdot 2 = 108$ (км) проїхав автобус;

4) $90 \cdot 2 = 180$ (км) проїхав автомобіль;

5) $175 - (180 - 108) = 103$ (км)

Відповідь: 103 км відстань один від одного.

Сьогодні
10.04.2023

Розв'яжи задачу двома способами

3 міста об 11 год виїхали в одному напрямку одночасно автомобілі - вантажний і легковий. Швидкість вантажного автомобіля 60 км/год, що становить $\frac{2}{3}$ швидкості легкового. Яка відстань буде між ними о 13 год?

І спосіб:

- 1) $60 : 2 \cdot 3 = 90$ (км/год) швидкість легкового автомобіля;
- 2) $13 - 11 = 2$ (год) час у русі;
- 3) $90 \cdot 2 = 180$ (км) проїде легковий автомобіль;
- 4) $60 \cdot 2 = 120$ (км) проїде вантажний автомобіль;
- 5) $180 - 120 = 60$ (км)

Відповідь: відстань між ними 60 км.





Сьогодні
10.04.2023

Розв'яжи задачу двома способами

3 міста об 11 год виїхали в одному напрямку одночасно автомобілі - вантажний і легковий. Швидкість вантажного автомобіля 60 км/год, що становить $\frac{2}{3}$ швидкості легкового. Яка відстань буде між ними о 13 год?

II спосіб:

- 1) $60 : 2 \cdot 3 = 90$ (км/год) швидкість легкового автомобіля;
- 2) $13 - 11 = 2$ (год) час у русі;
- 3) $90 - 60 = 30$ (км/год) швидкість віддалення;
- 4) $30 \cdot 2 = 60$ (км)

Відповідь: відстань між ними 60 км.



Сьогодні
10.04.2023

Виконай одне завдання (на вибір). Обчисли:додатково

1) $120 \cdot a - (36000 : a - 260) : 16$ при $a = 40$, то

$$120 \cdot 40 - (36000 : 40 - 260) : 16 = 4760$$

$$\begin{array}{r|l} 36000 & 40 \\ \hline 360 & 900 \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ - 260 \\ \hline 640 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 640 & 16 \\ \hline 64 & 40 \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 120 \\ 40 \\ \hline 4800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4800 \\ - 40 \\ \hline 4760 \end{array}$$



Сьогодні
10.04.2023

Виконай одне завдання (на вибір). Обчисли:

2) $990 : a + a \cdot (2470 - 2380) : 90$ при $a = 30$, то

$$990 : 30 + 30 \cdot (2470 - 2380) : 90 = 63$$

$$\begin{array}{r} 2470 \\ - 2380 \\ \hline 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 990 & 30 \\ \hline 90 & 33 \\ \hline 90 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$30 \cdot 90 = 2700$$

$$2700 : 90 = 30$$

$$33 + 30 = 63$$



Сьогодні
10.04.2023

Домашнє завдання



На сторінці підручника 97 опрацювати
№553, 554; група А - 552
Повторення: Множення
багатоцифрових чисел.

Число закінчується цифрою 9. Якщо цю цифру відкинути й додати до одержаного результату початкове число, то одержимо 14 397. Знайди число.

$$13089 + 1308 = 14397$$

Відповідь: 13089



Сьогодні
10.04.2023

Рефлексія. Вправа «Емоційна ромашка». Дай відповіді цеглинками LEGO

