

Сьогодні
17.09.2024

*Урок
№12*



**Удосконалення вмінь
обчислювати вирази,
складання і розв'язування
задач за короткими
записами.**



Сьогодні

Дата: 17.09.2024

Клас: 4-Б

Урок: математика

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. **Удосконалення вмінь обчислювати вирази, складання і розв'язування задач за короткими записами.**

Мета: актуалізувати знання учнів і вміння учнів відносно обчислення виразів на кілька дій, складання і розв'язування задач за короткими записами; розвивати логічне мислення учнів шляхом формування прийомів розумових дій; виховувати доброзичливість, уважність, самостійність, інтерес до математики; створити мотивацію до подальшого вивчення предмета.



Сьогодні
17.09.2024

Організація класу



Добрий день, дорогі друзі!
Добрий день!
На вас чекає гарний день.
Бачу, всі веселі і здорові
До уроку всі готові!



Сімнадцяте вересня
Класна робота



3 7 8 3 8 7 7 3 8 7 8 3 8 3 7 8 7 3

Утвори з цифр 3, 7, 8 різні трицифрові числа.

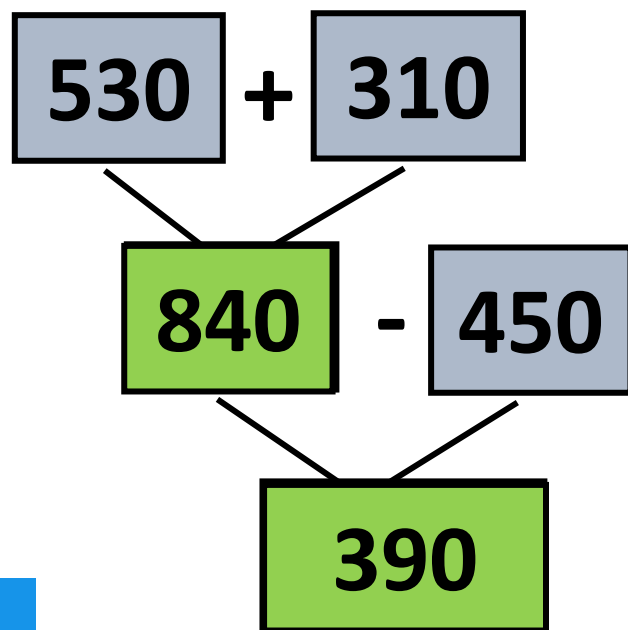
Сьогодні
17.09.2024

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 21**

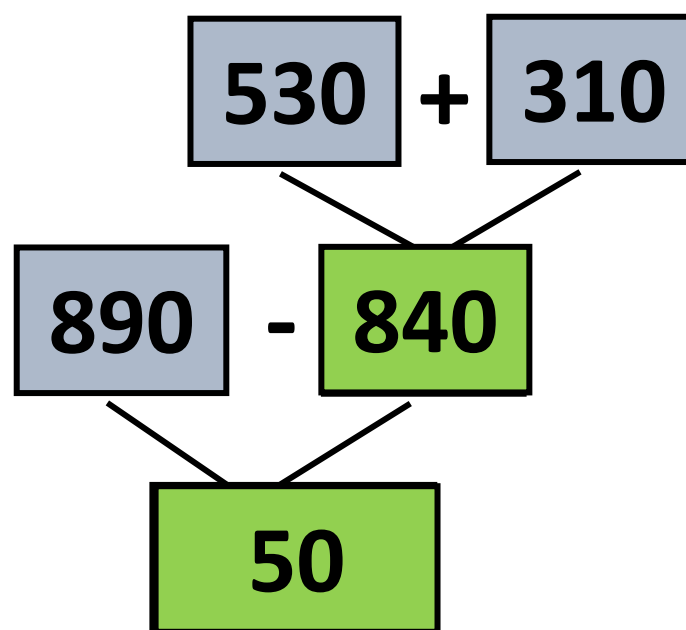


Сьогодні
17.09.2024

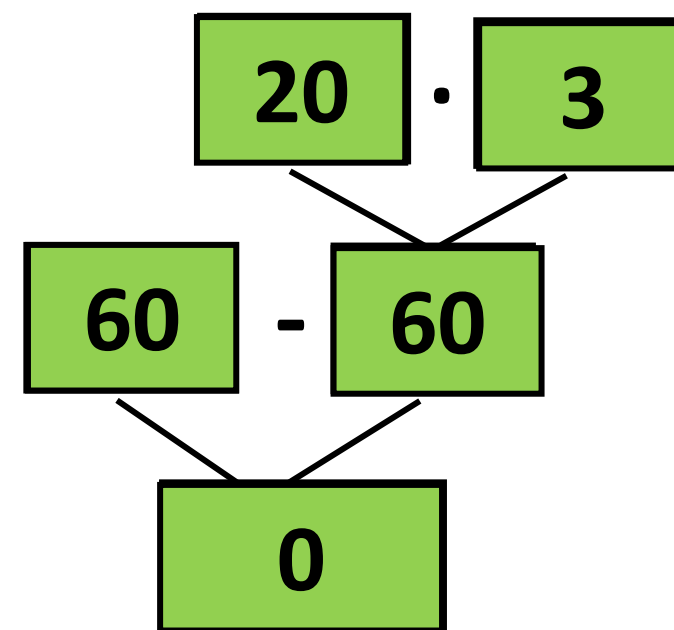
Перевір чи правильно за схемою складено вираз, та знайди їх значення, якщо $a=20$, $b=3$, $c=60$.



$$(530 + 310) - 450$$



$$890 - (530 + 310)$$



$$c - a \cdot b$$



Сьогодні
17.09.2024

Рухлива вправа



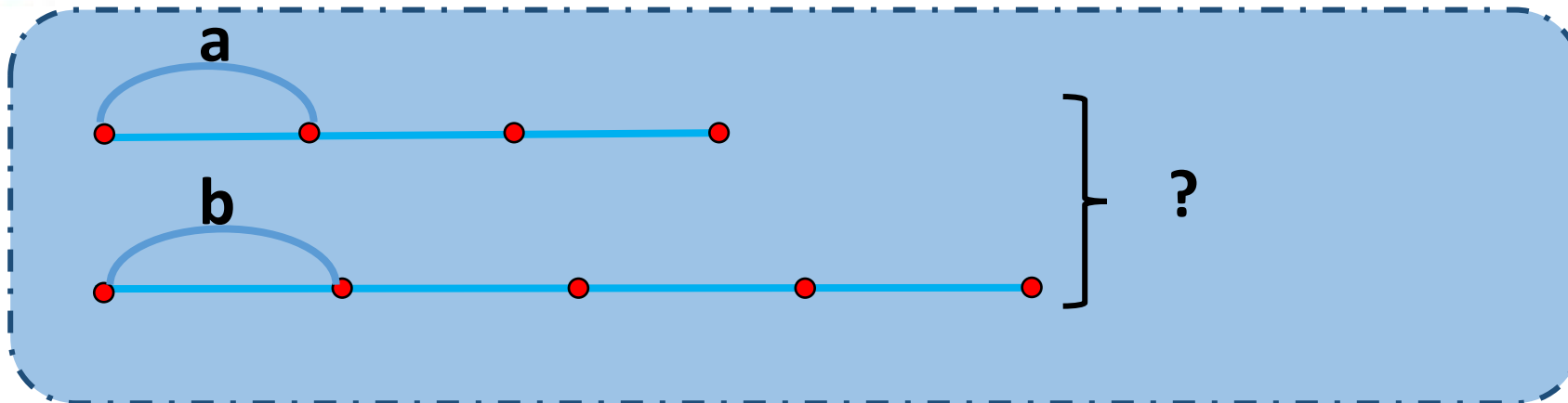
РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
17.09.2024

Добери числові дані та розв'яжи задачу.



$$a \cdot 3 + b \cdot 4$$

Якщо $a=10$, $b=20$, то $a \cdot 3 + b \cdot 4 =$
 $= 10 \cdot 3 + 20 \cdot 4 = 110(\text{кг})$

Відповідь: 110 кг бананів разом.



2) Було – a і b

Витратили $\frac{1}{2}$

Стало ?

$$(a+b) : 2$$

Якщо $a=10$, $b=20$, то $(a+b) : 2 =$
 $= (10+20) : 2 = 15(\text{кг})$

Відповідь: стало 15 кг цукру.

Сьогодні
17.09.2024

Самостійна робота. Розв'яжи рівняння

$$x \cdot 6 = 72$$

$$x = 72 : 6$$

$$\underline{x = 12}$$

$$12 \cdot 6 = 72$$

$$72 = 72$$



Сьогодні
17.09.2024

Розв'яжи рівняння

$$x : 4 \cdot 10 = 600$$

$$x : 4 = 600 : 10$$

$$x : 4 = 60$$

$$x = 60 \cdot 4$$

$$\underline{x = 240}$$

$$240 : 4 \cdot 10 = 600$$

$$600 = 600$$

$$(x - 150) \cdot 5 = 250$$

$$x - 150 = 250 : 5$$

$$x - 150 = 50$$

$$x = 50 + 150$$

$$\underline{x = 200}$$

$$(200 - 150) \cdot 5 = 250$$

$$250 = 250$$



У магазині першого дня продали 5 мішків рису по 15 кг у кожному, а другого дня – 4 мішки по 20 кг у кожному. Скільки всього кілограмів рису продали за два дні?

І дня - 5 м. - по 15 кг - ? кг	} ? кг
II дня – 4 м. - по 20 кг - ? кг	

I дня - 5 м. по 15 кг - ? кг
II дня - 4 м. по 20 кг - ? кг } ? кг

1) $15 \cdot 5 = 75(\text{кг})$ – продали I дня.

2) $20 \cdot 4 = 80(\text{кг})$ – продали II дня.

3) $75 + 80 = 155(\text{кг})$

Відповідь: 155 кг рису продали за два дні.

$$181 - (367 + 238) =$$

$$\begin{array}{r} 367 \\ + 238 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 181 \\ - \dots \\ \hline \end{array}$$

Сьогодні
17.09.2024

До кожної нерівності добери по 2 значення b , щоб вона була істинною.

$$25 - b > 20$$

$$b = 1, 25 - 1 > 20$$

$$b = 2, 25 - 2 > 20$$

$$b \cdot 3 - 15 < 9$$

$$b = 6, 6 \cdot 3 - 15 < 9$$

$$b = 7, 7 \cdot 3 - 15 < 9$$



$$b \cdot 4 < 36$$

$$b = 5, 5 \cdot 4 < 36$$

$$b = 4, 4 \cdot 4 < 36$$

Сьогодні
17.09.2024

Домашнє завдання



Короткий запис у щоденник:
розв'язати задачу по картці,
с.22, № 133 (В.2)
с. 23 №5 (1 ст.)

Фотозвіт виконаної роботи
надсилай на освітню
платформу Human.

Бажаю успіхів у навчанні!

Сьогодні
17.09.2024

Розв'яжи задачу двома способами, склавши 2 вирази.

До кіоску привезли 9 ящиках яблук по 20 кг і 6 ящиків груш по 15кг. Скільки кг фруктів привезли всього?



Сьогодні
17.09.2024

Рефлексія. “Плюс-мінус-цікаво”



Все те, що сподобалось на уроці, що здавалося цікавим та корисним.



Все те, що не сподобалось, здавалося важким, незрозумілим та нудним.



Факти, про які дізналися на уроці, чого б ще хотіли дізнатися.