

Сьогодні
10.09.2024

Уро к №11



**Обчислення виразів на
кілька дій, складання і
розв'язування задач за
короткими записами**

Сьогодні

Дата: 16.09.2024

Клас: 4-А

Урок: математика

Вчитель: Старікова Н.А.

Тема. Обчислення виразів на кілька дій, розв'язувати задачі вивчених видів та рівняння.

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
10.09.2024



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



$$99 + 61$$



160



99-61



38



$38 + 61$



99



Сьогодні
10.09.2024

Каліграфічна хвилинка

Шістнадцяте вересня
Класна робота



2 7 8 2 8 7 7 2 8 7 8 2 8 2 7 8 7 2

Утвори з цифр 2, 7, 8 різні трицифрові числа.

Сьогодні
10.09.2024

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
10.09.2024

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



Сьогодні
10.09.2024

Порівняйте розв'язання завдань 1 і 2. Поміркуйте, чому результати однакові.
Зробіть висновок. Перевірте на інших числах.



**1) Знайдіть $\frac{1}{10}$
різниці чисел
240 і 80.**

**2) Різницю
чисел 240 і 80
зменш у 10
разів.**

$$(240-80):10 = 16 \quad (240-80):10 = 16$$

Сьогодні
10.09.2024

Обчисли

$$809 - 538 + 267 = 538$$

$$\begin{array}{r} 809 \\ - 538 \\ \hline 271 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 271 \\ + 267 \\ \hline 538 \end{array}$$

$$8 \cdot (350 - 290) - 390 = 90$$

90



Сьогодні
10.09.2024

Самостійна робота. Обчисли

$$460 - (387 - 50 \cdot 3) = 223$$



$$(620 - 570) \cdot 4 + 315 = 515$$

20 к. — по 25кг - ?кг
10 с. — по 15кг - ?кг } ?кг

Розв'язок:

На автомобіль навантажили 20 комп'ютерних крісел масою 25 кг кожне і 10 стільців масою 15 кг кожен. Яка загальна маса офісних меблів, навантажених на автомобіль?

- 1) $25 \cdot 20 = 500(\text{кг})$ - комп'ютерні крісла;
- 2) $15 \cdot 10 = 150(\text{кг})$ - стільці;
- 3) $500 + 150 = 650(\text{кг})$

Відповідь 650 кг загальна маса офісних меблів.



Сьогодні
10.09.2024

Якій з виразів є розв'язком задач такого виду:

$$a \cdot b + c$$

$$a \cdot b + c \cdot k$$



Зміни частину задачі, щоб її розв'язанням був інший вираз.

На автомобіль навантажили 20 комп'ютерних крісел

1

масою

25 кг кожне і ~~офісних~~ ^{стілець} масою 15 кг кожен. Яка загальна маса офісних меблів, навантажених на автомобіль?

$$25 \cdot 20 + 15 = 515(\text{кг})$$

Відповідь: 515 кг навантажили на автомобіль.

Сьогодні
10.09.2024

Розв'яжи рівняння

$$2 \cdot x + 320 = 620$$

$$2 \cdot x = 620 - 320$$

$$2 \cdot x = 300$$

$$x = 300 : 2$$

$$\underline{x = 150}$$

$$2 \cdot 150 + 320 = 620$$

$$620 = 620$$

$$(x - 120) : 3 = 210$$

$$x - 120 = 210 \cdot 3$$

$$x - 120 = 630$$

$$x = 630 + 120$$

$$\underline{x = 750}$$

$$(750 - 120) : 3 = 210$$

$$210 = 210$$



Сьогодні
10.09.2024

Віднови записи: крапки заміни цифрами.

$$\begin{array}{r} 4 \cdot 6 \\ + 36 \cdot \\ \hline \cdot 41 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \cdot \\ - 2 \cdot 8 \\ \hline \cdot 78 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot 43 \\ + 5 \cdot \cdot \\ \hline 1012 \end{array}$$



Сьогодні
10.09.2024

Віднови записи: крапки заміни цифрами.

$$\begin{array}{r} \cdot 42 \\ + 3 \cdot 5 \\ \hline 68 \cdot \end{array}$$

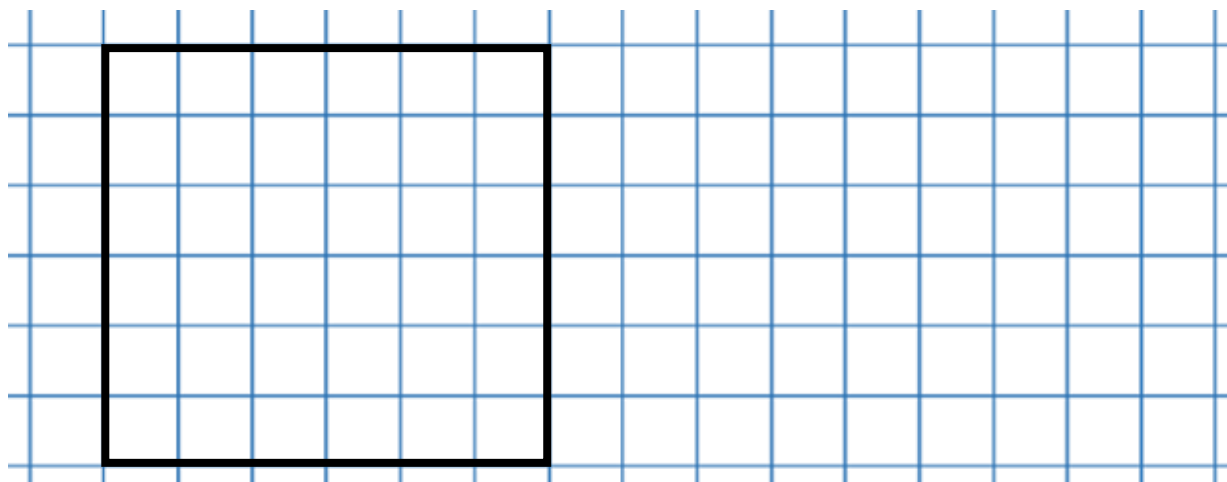
$$\begin{array}{r} 3 \cdot 7 \\ + \cdot 43 \\ \hline 91 \cdot \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \cdot \\ - 3 \cdot 9 \\ \hline \cdot 59 \end{array}$$



**Периметр квадрата дорівнює периметру
трикутника з довжиною сторін 3 см, 6 см і 3 см.
Побудуй такий квадрат.**

- 1) $3+6+3 = 12(\text{см})$ периметр трикутника;
- 2) $12:4 = 3(\text{см})$ сторона квадрата



У шухляді лежать однакові за розміром кульки: 5 чорних і 7 білих. Скільки кульок треба вийняти із шухляди, не зазираючи до неї, щоб серед них було 3 кульки одного кольору?

5 кульок

2 чорні
3 білі

3 чорні
2 білі



Сьогодні
10.09.2024

Домашнє завдання



**Короткий запис у щоденник
С.22, № 132, 133 (В. І)**
Фотозвіт виконаної роботи
надсилай на освітню
платформу Human.

Бажаю успіхів у навчанні!

Сьогодні
10.09.2024

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.