

Сьогодні
24.11.2023

Урок
№57

Всім.pptx
Нова українська школа

**Розв'язування задач та
рівнянь. Обчислення
виразів зі змінною.
Порівняння складених
іменованих чисел**



Дата: 27.11.2023

Клас: 3-В

Урок: математика

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. **Розв'язування задач та рівнянь. Обчислення виразів зі змінною. Порівняння складених іменованих чисел**

Мета: вчити розв'язувати задачі та рівняння, обчислювати вирази зі змінною, порівнювати іменовані числа; розвивати мислення, пам'ять, увагу; виховувати любов до математики.



Сьогодні
24.11.2023

Емоційне налаштування

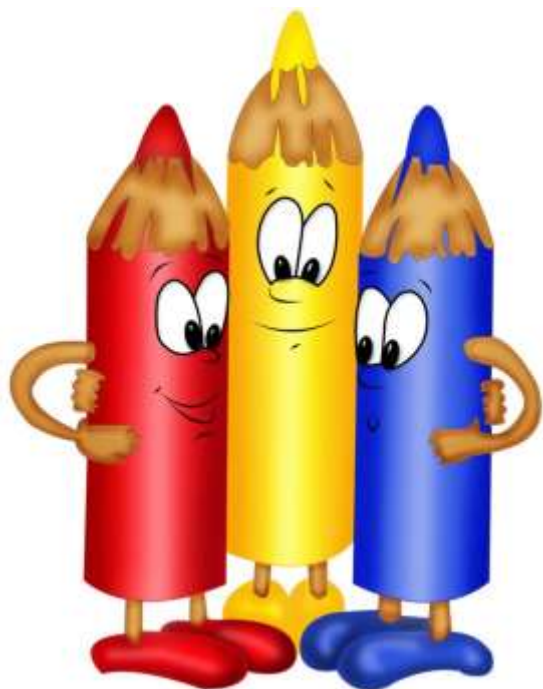
Любі діти, добрий
день!
Зичу праці і
старання,
а ще, друзі, всім
бажаю
Сил, натхнення на
весь день!



Сьогодні
24.11.2023

Обчисли усно

48 +



12

20

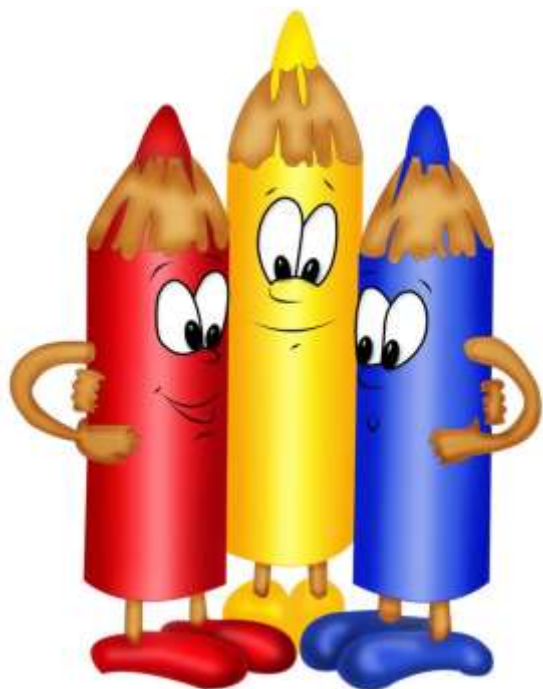
34



Сьогодні
24.11.2023

Обчисли усно

54 +



14

26

47



Сьогодні
24.11.2023

Обчисли усно

46 +



30

24

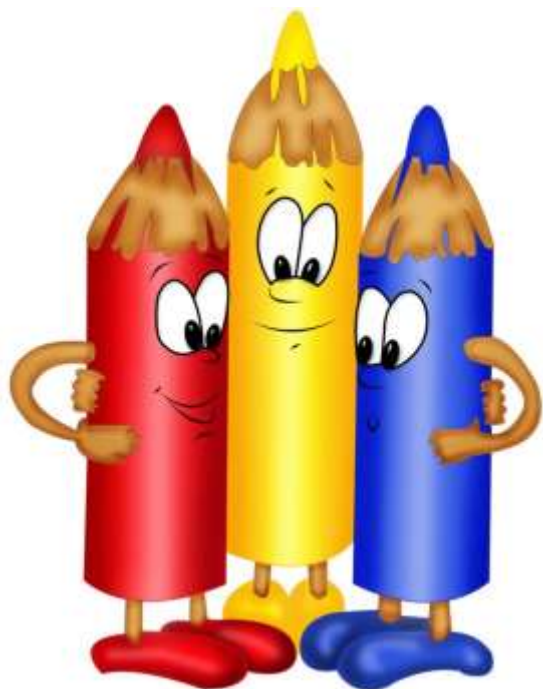
49



Сьогодні
24.11.2023

Обчисли усно

15 +



85

68

35



27 листопада
Класна робота



60 90 30 60 90 30 60 90



1) Запишіть цифрами числа:
п'ятсот дев'яносто шість;
9 од. III розряду, 2 од. II розряду;
7 сот.5 од.;
4 сот.3 дес.;
8 дес.5 од.

2) Запишіть найменше і найбільше трицифрове число.

3) Запишіть «сусідів» чисел: 800; 240.

4) Запишіть, скільки всього десятків у числі: 357.

Сьогодні
24.11.2023

Робота із
підручником
«Математика»
Г.Лищенко
с. 98



Сьогодні
24.11.2023

Знайди значення виразів, якщо $a = 8$, $b = 4$



Якщо $a = 8$, то $24 - a \cdot 3 = 24 - 8 \cdot 3 = 0$

Якщо $b = 4$, то $36 : b \cdot 6 = 36 : 4 \cdot 6 = 54$

Якщо $a = 8$, $b = 4$ то $48 : a \cdot b = 48 : 8 \cdot 4 = 24$

Якщо $a = 8$, $b = 4$ то $(24 + a) : b =$

$(24 + 8) : 4 = (24 + 8) : 4 = 8$

Сьогодні
24.11.2023

Розв'яжи задачу

Одна вантажівка за 7 рейсів перевезла 42 т вантажу, а друга – за 3 рейси – 27 т вантажу. Вантажність якої машини більша й на скільки тонн?



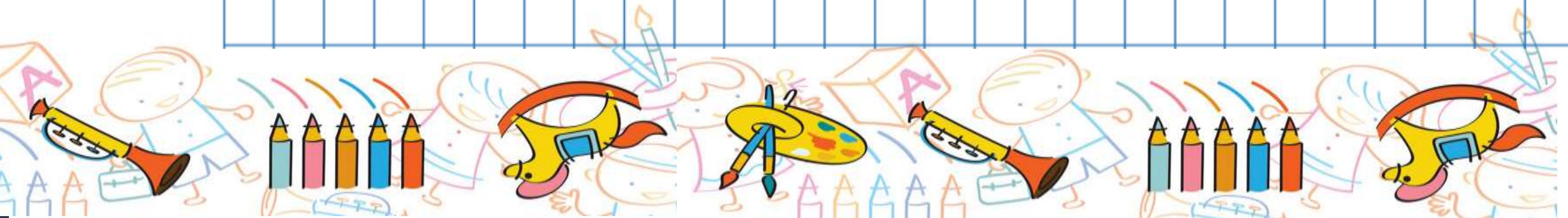


1) $42 : 7 = 6(\text{т})$ – вантажність першої;

2) $27 : 3 = 9(\text{т})$ – вантажність другої;

3) $9 - 6 = 3(\text{т})$

Відповідь: на 3 т вантажність другої вантажівки більша.



Сьогодні
24.11.2023

Рухлива вправа



Сьогодні
24.11.2023

Прочитай задачу



**Один скляр за день може
засклити 4 великих вікна,
другий — 5 таких вікон. Скільки
днів вони мають працювати
разом, щоб засклити 45 вікон?**

$$\left. \begin{array}{l} I - 4 \text{ в.} \\ II - 5 \text{ в.} \end{array} \right\} ? \text{ дн.} - 45 \text{ в.}$$

Задача


1) $4 + 5 = 9$ (в.) – разом за 1 день;

2) $45 : 9 = 5$ (дн.)

Відповідь: 5 днів вони мають працювати разом, щоб заскрити 45 вікон.

Сьогодні
24.11.2023

Обчисли


$$300 + 70 + 8$$

$$888 - 80$$

$$500 + 7$$

$$780 - 700$$

$$300 + 20$$

$$666 - 6$$

Сьогодні
24.11.2023

Фізкультхвилинка



Завдання

$$x : 9 = 6$$

$$3 \cdot x = 27$$

$$x = 9 \cdot 6$$

$$x = 27 : 3$$

$$x = 54$$

$$x = 9$$

$$54 : 9 = 6$$

$$3 \cdot 9 = 27$$

$$6 = 6$$

$$27 = 27$$

Сьогодні
24.11.2023

Порівняй

Завдання

$$5\text{ м } 40\text{ см} > 504\text{ см}$$

$$4\text{ дм } 3\text{ см} > 35\text{ см}$$

$$2\text{ ц } 02\text{ кг} < 220\text{ кг}$$

$$640\text{ кг} > 6\text{ ц } 4\text{ кг}$$

Довжина прямокутника 8 см, а ширина становить чверть довжини. Знайди периметр і накресліть прямокутник ABCD.

$$8 : 4 = 2(\text{см}) - \text{ширина};$$

$$P = (a + b) \cdot 2$$

$$P = (8 + 2) \cdot 2 = 20 (\text{см})$$



Додаткове завдання

**За 15 хвилин Оленка ліпить 25 вареників.
Скільки вареників зліпить дівчинка за
півгодини?**



$$30 \text{ хв} = 15\text{хв}+15\text{хв}$$

$$25+25 = 50 \text{ (в.)}$$

Сьогодні
24.11.2023

Обчисли

$$500 + 70 + 4 =$$

$$700 + 72 : 9 =$$

$$800 - 600 + 5 =$$

$$300 + 200 + 9 =$$





1. Розв'яжи задачу.

Один скляр за день може засклити 6 великих вікна, другий — 3 таких вікон. Скільки днів вони мають працювати разом, щоб засклити 72 вікон?

2. Порівняй:

9 м 60 см \square 9 м 06 см

2 ц 07 кг \square 270 кг

3. Розв'яжи рівняння

$$x : 8 = 3$$

$$8 \bullet x = 64$$

Фотозвіт надсилати на освітню платформу Human
Успішного навчання!

Сьогодні
24.11.2023

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.