

Сьогодні  
26.11.2024

Урок  
№57

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

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



Сьогодні  
26.11.2024

Дата: 29.11.2024

Клас: 3-Б

Урок: математика

Вчитель: Половинкина О.А.

Тема. **Аналіз діагностувальної роботи.**

**Розв'язування задач та рівнянь. Обчислення виразів зі змінною.**

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



Сьогодні  
26.11.2024

Емоційне налаштування

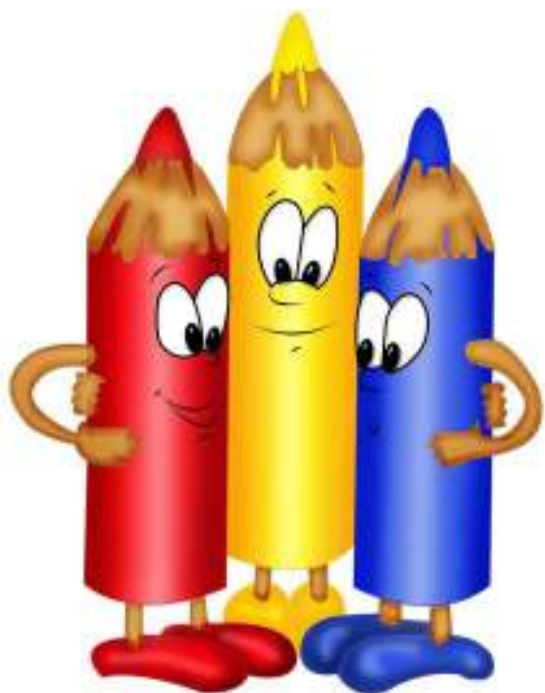
Любі діти, добрий  
день!  
Зичу праці і  
старання,  
а ще, друзі, всім  
бажаю  
Сил, натхнення на  
весь день!



Сьогодні  
26.11.2024

Обчисли усно

48 +



12

20

34



Сьогодні  
26.11.2024

Обчисли усно

54 +



14

26

47





Сьогодні  
26.11.2024

Обчисли усно

46 +



30

24

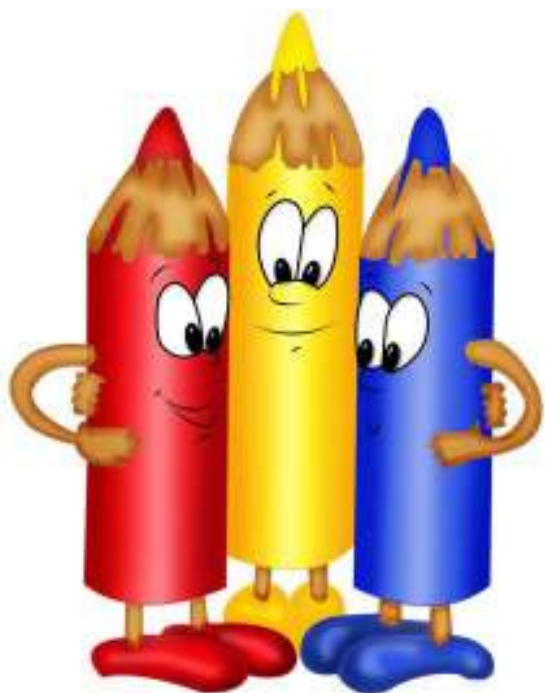
49



Сьогодні  
26.11.2024

Обчисли усно

15 +



85

68

35



Сьогодні  
26.11.2024

## Каліграфічна хвилинка

29 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  
26.11.2024

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



Сьогодні  
26.11.2024

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  $(24 + a) : b =$

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

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?



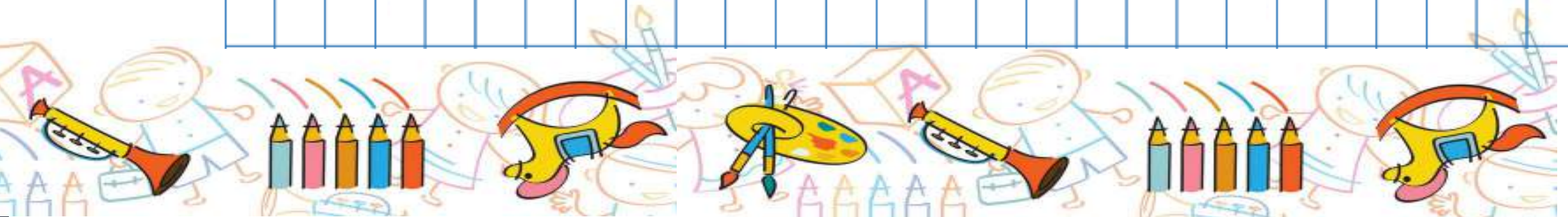


1)  $42 : 7 = 6(t)$  – вантажність першої;

2)  $27 : 3 = 9(t)$  – вантажність другої;

3)  $9 - 6 = 3(t)$

Відповідь: на 3 т вантажність другої вантажівки більша.





Сьогодні  
26.11.2024

## Рухлива вправа



Сьогодні  
26.11.2024

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  
26.11.2024

Обчисли


$$300 + 70 + 8$$

$$888 - 80$$

$$500 + 7$$

$$780 - 700$$

$$300 + 20$$

$$666 - 6$$



Сьогодні  
26.11.2024

## Фізкультхвилинка





## Рівняння

$$x : 9 = 6$$

$$x = 9 \cdot 6$$

$$x = 54$$

$$54 : 9 = 6$$

$$6 = 6$$

$$3 \cdot x = 27$$

$$x = 27 : 3$$

$$x = 9$$

$$3 \cdot 9 = 27$$

$$27 = 27$$

Сьогодні  
26.11.2024

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  
26.11.2024

Обчисли

$$500 + 70 + 4 =$$

$$700 + 72 : 9 =$$

$$800 - 600 + 5 =$$

$$300 + 200 + 9 =$$





Сьогодні  
26.11.2024

## Домашнє завдання



### 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  
26.11.2024

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.**