

Дата: 14.02.2022.

Клас: 4-Б

Вчитель: Половинкина О.А.

Урок: математика.

**Тема.** Складання та розв'язування задач за виразом. Розв'язування задач на спільну роботу двома способами. Обчислення виразів на ділення багаточисленого числа на одноцифрове. Обчислення площі фігури.

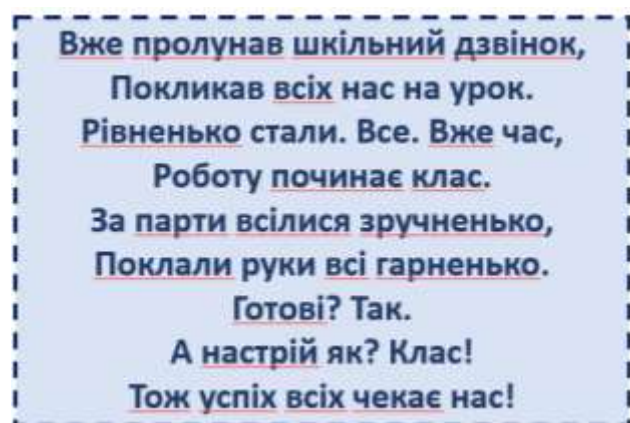
**Мета:** вдосконалювати вміння розв'язувати задачі, формувати вміння обчислювати значення виразів; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.

**Обладнання:** презентація.

### Конспект уроку

#### I. Організація класу.

1. Створення позитивного психологічного клімату.

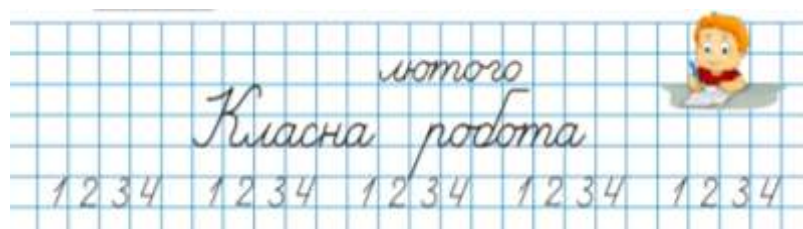


#### II. Актуалізація опорних знань

Перевірка домашнього завдання № 249, № 250.

#### III. Мотивація навчальної діяльності

1. Хвилинка каліграфії.



2. Усне обчислення.

$$87-42$$

$$15+63$$

$$100-39$$

## IV. Вивчення нового матеріалу.

Робота з підручником.

1. Обчисли № 251 (усно).

$32 : 6$	$86 : 9$
$68 : 8$	$63 : 9$
$50 : 7$	$48 : 7$
$96 : 7$	$75 : 5$

2. Розглянь малюнок, числові дані та вирази. Поясни, що знайдено, обчисливши кожний вираз № 252 (усно).

$120 : 30$	у скільки разів в бочці, більше води, ніж в каністрі	$60 \cdot 6$	скільки води в 6 діжках
$120 - 30$	на скільки, більше води в бочці, ніж в каністрі	$60 : 30$	у скільки разів в тазі, більше води, ніж в каністрі
$120 - (30 + 60)$	на скільки більше води в бочці, ніж в каністрі та діжці разом		
$120 \cdot 3 + 30 \cdot 4$	скільки води в 3 бочках та 4 каністрах разом		

3. Розв'яжи задачу складанням виразу №. 253.

2 т р., 4 год – 200 л

1 т р., 1 год - ? л

$$200 : 2 : 4 = 25(\text{л})$$

Відповідь: за 1 год роботи 1 трактор витрачав 25 л.



4. Розв'яжи задачу № 254.

2 с., 12 год – 96 га

1 с., 7 год - ? га

І спосіб:

1)  $96 : 2 = 48(\text{га})$  одна сівалка за 12 год;

2)  $48 : 12 = 4(\text{га})$  одна сівалка за 1 год;

3)  $4 \cdot 7 = 28(\text{га})$

II спосіб:

1)  $96 : 12 = 8(\text{га})$  дві сівалки за 1 год;

2)  $8 : 2 = 4(\text{га})$  одна сівалка за 1 год;

3)  $4 \cdot 7 = 28(\text{га})$

Відповідь: одна сівалка за 7 год зможе засіяти 28 га.

5. Склади задачі за виразом:  $a : 4 \cdot 8$ . № 255 (усно).

6. Розв'яжи приклади №. 257.

7. Розв'яжи задачу №. 256.

3 тр., 5 год – 105 га

1 тр., 8 год -- ? га

8. Розв'яжи задачу №. 258.

З дикого: 1 т – 6 кг

З культурних: 1 т - ?, у 3 рази більше

Площа – 10 га

Врожайність – 50 ц з га

Цукру - ?

## **V. Домашнє завдання**

С. 50, № 260, № 261, гр. А № 259. Роботи здати на Human.