

Дата: 28.04.2022.

Клас: 4 - Б

Вчитель: Половинкина О.А.

Урок: математика.

**Тема. Розв'язування задач пов'язаних з одиничною нормою. Складання виразів розв'язування задач за схемами. Обчислення виразів.**

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

**Обладнання:** презентація.

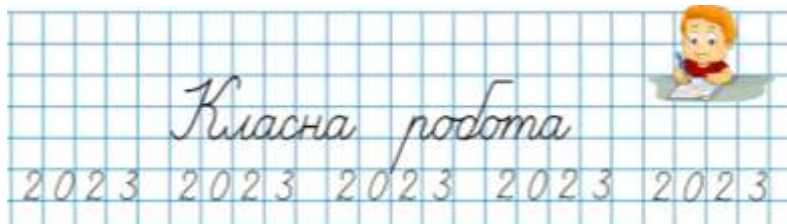
### Хід уроку

#### I. Організація класу.

Створення позитивного психологічного клімату класу.

#### II. Актуалізація опорних знань.

1. Усний рахунок.
2. Каліграфічна хвилинка.



3. Робота з підручником с. 107 – 108.

#### III. Вивчення нового матеріалу.

1. № 608. Обчисли усно.
2. № 609. Розв'яжи задачу.

*План розв'язування*

- 1) Скільки грамів м'яса потрібно одному цуценяті на 2 дні?
- 2) Скільки грамів м'яса потрібно одному цуценяті на 1 день?
- 3) Скільки грамів м'яса потрібно одному цуценяті на тиждень при цій нормі?

3. № 610. Розв'яжи задачу.

*План розв'язування*

- 1) Скільки силосу потрібно 1 корові на 1 день?
- 2) Скільки силосу потрібно 1 корові на місяць?
- 3) Скільки силосу потрібно 2 коровам на місяць?

4. № 611. Розв'яжи рівняння.

$$x : 36 - 345 = 259$$

$$(x : 40) - 30 = 130$$

5. № 612. Розв'яжи задачу.

- 1)  $3200 : 5 \cdot 2 = 1280$  (кг) помідорів;
- 2)  $3200 - 1280 = 1920$  (кг) решта;
- 3)  $1920 : 4 \cdot 3 = 1440$  (кг) зібрали огірків;
- 4)  $1280 : 20 = 64$  (ящ.) з помідорами;
- 5)  $1440 : 30 = 48$  (ящ.)
- 6)  $64 + 48 = 112$  (ящ.)

Відповідь: використали 112 ящиків.

6. № 613. Поясни значення виразів (усно).

$$1) 1600 : (6 - 4) \cdot 4$$

Відстань яку протелів  
перший літак за 4 год.

$$2) 1600 : (6 - 4) \cdot 6$$

Відстань яку протелів  
другий літак за 6 год.

#### IV. Закріплення вивченого.

1. № 614. Склади вирази.

**$s : 8 - a$  (км/год)**  
- швидкість

**$(x + y) \cdot 2$  (м)**  
- відстань

2. № 615. Обчисли.

$$782 : 23 + 1215 : 27 = 79$$

$$304 \cdot 56$$

$$\begin{array}{r} 782 \overline{) 23} \\ 69 \phantom{00} \\ \underline{92} \phantom{00} \\ 92 \phantom{00} \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1215 \overline{) 27} \\ 108 \phantom{00} \\ \underline{135} \phantom{00} \\ 135 \phantom{00} \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ + 45 \\ \hline 79 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{x} 304 \\ \phantom{x} \phantom{00} 56 \\ \hline 1824 \\ + 1520 \\ \hline 17024 \end{array}$$

$$768 : 24 - 782 : 34 = 9$$

$$\begin{array}{r} 768 \overline{) 24} \\ \underline{72} \phantom{00} \\ 48 \phantom{00} \\ \underline{48} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 782 \overline{) 34} \\ \underline{68} \phantom{00} \\ 102 \phantom{00} \\ \underline{102} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \underline{23} \\ 9 \end{array}$$

$$11\,040 \cdot 28 = 309\,120$$

$$\begin{array}{r} 11040 \\ \times 28 \\ \hline 8823 \\ 2208 \phantom{00} \\ \hline 309120 \end{array}$$



3. № 616. Розв'яжи задачу.

1)  $12 \text{ дм} \cdot 48 = 576(\text{дм})$  довжина 48 обертів;

2)  $12 \text{ дм} + 6 \text{ дм} = 18(\text{дм})$  довжина обода другого колеса;

3)  $576 : 18 = 32(\text{р.})$

Відповідь: друге колесо обернеться 32 рази.



## V. Підсумок.

1. Домашнє завдання.

С. 108, №617, 618. **Роботи надішли на Нитан.**

2. Рефлексія.