Дата: 17.10.2024 Клас: 4 – А

**Предмет:** *Математика* **Вчитель:** Старікова Н.А.

**Тема:** Діагностувальна робота № 2 з теми «Письмове множення та ділення трицифрових

чисел. Дроби»

**Мета**: перевірити знання учнів і вміння учнів відносно обчислення виразів на множення та ділення трицифрових чисел; розв'язування задач; розвивати логічне мислення учнів шляхом формування прийомів розумових дій; виховувати доброзичливість, уважність, самостійність, інтерес до математики; створити мотивацію до подальшого вивчення предмета.

## Хід уроку

# 1. Організаційний момент.

Приготуйте, будь ласка, все, що потрібно для уроку: подвійний аркуш у клітинку, ручку, олівці, лінійку, чернетку.

Старанно працюйте. Не забувайте робити хвилинки відпочинку та релаксації під час уроку.

# 2. Виконання перевірної роботи.

# 1) Пояснення щодо виконання роботи.

Роботу виконуєте на аркушах з двох сторінок. На першій сторінці (посередині) вказуєте своє прізвище та ім'я в родовому відмінку (Іванової Катерини).

Сімнадцяте жовтня Діагностувальна робота

#### Задача

У трьох однакових мішках 180 кг борошна. Скільки таких мішків потрібно, щоб розфасувати 300 кг борошна?

# Приклади (Обчисли приклади письмово)

Рівняння

$$x \cdot 20 - 240 = 360$$

Завдання

Знайди:

$$\frac{3}{6}$$
 від 1 доби = ...

$$\frac{4}{5}$$
 від 1 м = ...

# Завдання

Накресли відрізок BC довжиною 9 см та відрізок KM, що становить  $\frac{1}{3}$  довжини відрізка BC.

## Додаткове завдання

На млині перемололи в перший день 54 ц пшениці, це на 18 ц менше, ніж перемололи в другий день. За третій день перемололи  $\frac{1}{3}$  того зерна, що перемололи в другий день. Скільки центнерів пшениці перемололи в третій день? (Запиши задачу виразом)

- 2) Перевірте виконану роботу.
- 3. Підсумок.

Домашне завдання.

Виконайте перевірну роботу. Робота є обов'язковою для всіх.

Перешліть роботу на перевірку до 19.10.2024

Виконай тренажери https://learningapps.org/9830531

https://learningapps.org/22419320

БАЖАЮ УСПІХІВ У ВИКОНАННІ РОБОТИ!

**Роботи надсилайте на Нитап** або на ел. пошту **starikovanatasha1970@gmail.com** 

## Діагностувальна робота №2 (4 клас) І варіант

#### 1. Задача

У трьох однакових мішках 180 кг борошна. Скільки таких мішків потрібно, щоб розфасувати 300 кг борошна?

### 2. Обчисли приклади письмово

(264 + 387) : 3 824 : 4 195 : 65 812 – 236 • 2 27 • 34 46 • 20

# 3. Розв'яжи рівняння

$$x \cdot 20 - 240 = 360$$

## 4. Знайди

$$\frac{3}{6}$$
 від 1 доби = ...  $\frac{4}{5}$  від 1 м = ...

#### 5. Завдання

Накресли відрізок BC довжиною 9 см та відрізок KM, що становить  $\frac{1}{3}$  довжини відрізка BC.

### 6. Додаткове завдання

На млині перемололи в перший день 54 ц пшениці, це на 18 ц менше, ніж перемололи в другий день. За третій день перемололи  $\frac{1}{3}$  того зерна, що перемололи в другий день. Скільки центнерів пшениці перемололи в третій день? (Запиши задачу виразом)

## Діагностувальна робота №2 І варіант

#### 1. Задача

У трьох однакових мішках 180 кг борошна. Скільки таких мішків потрібно, щоб розфасувати 300 кг борошна?

#### 2. Обчисли приклади письмово

(264 + 387) : 3 824 : 4 195 : 65 812 – 236 • 2 27 • 34 46 • 20

### 3. Розв'яжи рівняння

$$x \cdot 20 - 240 = 360$$

#### 4. Знайди

$$\frac{3}{6}$$
 від 1 доби = ...  $\frac{4}{5}$  від 1 м = ...

### 5. Завдання

## Діагностувальна робота №2 (4 клас) II варіант

#### 1.Задача

За 7 хвилин автомат наповнює 350 пакетів молока. Скільки пакетів наповнить автомат за 4 хвилини?

### 2. Приклади

$$(359 + 537) : 4$$
  $831 - 193 \cdot 4$   $915 : 3$   $45 \cdot 23$   $275 : 55$   $28 \cdot 30$ 

# 3. Розв'яжи рівняння

$$(x+24) \cdot 30 = 900$$

# 4. Знайди

наиди 
$$\frac{2}{5}$$
 від 1 ц = ...  $\frac{3}{6}$  від 1 год = ...

#### 5. Завдання

Накресли відрізок ВС довжиною 8 см та відрізок КМ, що становить  $\frac{1}{4}$  довжини відрізка ВС.

### 6. Додаткове завдання

Ластівка живе 9 років, що складає  $\frac{1}{3}$  віку сороки. Ворона живе на 12 років більше, ніж сорока. Скільки років живе ворона? (Запиши задачу виразом)

## Діагностувальна робота №2 (4 клас) II варіант

#### 1.Задача

За 7 хвилин автомат наповнює 350 пакетів молока. Скільки пакетів наповнить автомат за 4 хвилини?

#### 2. Приклади

$$(359 + 537) : 4$$
  $831 - 193 \cdot 4$   $915 : 3$   $45 \cdot 23$   $275 : 55$   $28 \cdot 30$ 

# 3. Розв'яжи рівняння

$$(x+24) \cdot 30 = 900$$

## 4. Знайди

$$\frac{2}{5}$$
 від 1 ц = ...  $\frac{3}{6}$  від 1 год = ...

Накресли відрізок ВС довжиною 9 см та відрізок КМ, що становить  $\frac{1}{3}$  довжини відрізка ВС.

#### 6. Додаткове завдання

На млині перемололи в перший день 54 ц пшениці, це на 18 ц менше, ніж перемололи в другий день. За третій день перемололи  $\frac{1}{3}$  того зерна, що перемололи в другий день. Скільки центнерів пшениці перемололи в третій день? (Запиши задачу виразом)

#### 5. Завдання

Накресли відрізок BC довжиною 8 см та відрізок KM, що становить  $\frac{1}{4}$  довжини відрізка BC.

# 6. Додаткове завдання

Ластівка живе 9 років, що складає  $\frac{1}{3}$  віку сороки. Ворона живе на 12 років більше, ніж сорока. Скільки років живе ворона? (Запиши задачу виразом)