

Математика 4 клас

Урок № 11

Вітаю тебе, друже! Сьогодні ми продовжуємо розширювати знання з математики. Бажаємо успіхів!

Тема: Узагальнюємо знання про математичні вирази

Хід уроку

1. Хвилинка каліграфії

Напиши каліграфічно число-відповідь:

число 380 збільшити на 240

Напиши отримане число до кінця рядочка.

2. Пригадай! Запам'ятай!

До математичних виразів відносяться:

Числові вирази $18+6$; $50-8\cdot 6$;

Вирази зі змінною: $a+6$; $50-a-8\cdot 6$

3. Обчислюємо вирази

Сторінка 21, завдання 2.

Пригадай порядок виконання арифметичних дій і знайди значення виразів. Знайди значення числових виразів. Запиши у зошит.

2 Знайди значення числових виразів.

$$(16 \cdot 8 + 232) : 40 \cdot 67$$

$$(23 \cdot 4 + 654 + 254) : 25$$

$$(700 - 123 \cdot 5) : 85 \cdot 138$$

$$(129 + 963 : 3 + 180) : 5$$

Сторінка 21, завдання 3.

Порівняй числові вирази. Запиши у зошит.

3 Порівняй числові вирази.

$$480 + 240 - 360 \bigcirc 900 - 670 + 190$$

$$(350 - 270) \cdot 6 : 10 \bigcirc (30 \cdot 7 + 190) : 80$$

Сторінка 21, завдання 5.

Знайди значення виразів зі змінною. Запиши у зошит за зразком.

Зразок: Якщо $a=7$, $b=5$, то $550:10 \cdot a:b=550:10 \cdot 7:5$

5 Знайди значення виразів зі змінною, якщо $a=7$, $b=5$.

$$550:10 \cdot a:b$$

$$(800-530):b \cdot a:9$$

$$\uparrow a \cdot (136-98+12):b$$

Сторінка 21, завдання 6

Знайди помилки в обчисленнях.

6 Знайди помилки в обчисленнях.

$$68 : 34 \cdot 2 \cdot (26 + 24) = 68 : 68 \cdot 50 = 50$$
$$112 : (84 : 12) \cdot 8 = 112 : 7 \cdot 8 = 112 : 56 = 2$$
$$(68 - 16) : 2 \cdot 7 = 84 : 2 \cdot 7 = 42 \cdot 7 = 294$$

4. Розв'язуємо задачу

Розв'яжи задачу, давши відповіді на питання за планом розв'язання.

Запиши в зошит.

За 3 дні 10 однакових скутерів служби доставки заправили 150 літрами бензину. Скількома літрами бензину заправляли 1 скутер щодня?

	Кількість скутерів	Кількість днів	Кількість бензину
I	10 ск.	3 дн.	150 л
II	1 ск.	1 д.	?

План розв'язання

- 1) Скількома літрами бензину заправляли 10 скутерів на 1 день ?
- 2) Скількома літрами бензину заправляли 1 скутер щодня ?

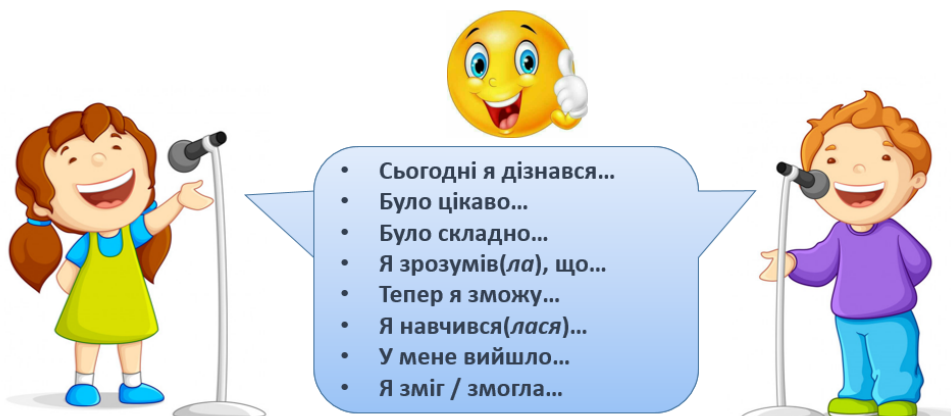
5. Завдання для допитливих

Прочитай і знайди невідоме число.

Микита задумав двоцифрове число, яке закінчується цифрою 3. Якщо суму цифр цього числа збільшити в 4 рази, то одержимо число, яке в результаті ділення на 5 дає в частці 6 і в остачі 2. Яке число задумав Микита?

6. Оціни свою роботу

Продовжи речення



Вірю в твій успіх! Бажаю гарного дня!