

Дата: 14.03.2025.

Клас: 5

Вчитель: Чудна Н.В.

Тема: Діагностувальна робота за темою « Додавання і віднімання десяткових дробів »

Мета уроку:

навчальна: перевірити засвоєння учнями теми « Додавання і віднімання десяткових дробів »

розвивальна: формувати вміння логічно мислити, правильно висловлювати думки письмово;

виховна: виховувати дисциплінованість, самостійність, відповідальність за результати своєї роботи.

Тип уроку: контроль знань і вмінь.

Хід уроку:

Група результатів 1	Опрацьовує проблемні ситуації та створює математичні моделі
Група результатів 2	Розв'язує математичні задачі
Група результатів 3	Критично оцінює результати розв'язання проблемних ситуацій

	ГР1	ГР2	ГР3
1. Дріб $\frac{27}{10000}$ у вигляді десяткового дробу записується так: А 0,027 Б 0,0027 В 0,27 Г 0,00027	0,5	0	0,5
2. Запишіть звичайним дробом 7,99 = А $\frac{799}{1000}$ Б $7\frac{99}{100}$; В $7\frac{99}{1000}$; Г $7\frac{99}{10}$.	0,5	0	0,5
3. Вкажіть десятковий дріб, у якого 34 цілих, 2 сотих, 7 тисячних. А 34,0207 Б 34,0027 В 34,027 Г 34,27	0,5	0	0,5
4. Від'ємник дорівнює 45,02, а різниця – 3,2. Знайдіть зменшуване. А 75,22; Б 75,04; В 48,22; Г 48,04.	0,5	0	0,5
5. Встановіть відповідність між виразами (1-4) та їх значеннями (А-Д) 1 . 14,5 + 2,09 А 15,69 2 . 25,7 - 7 Б 16,59 3 . 29,19 – 13,5 В 6,5 4. 3,294 + 6,26 Г 18,7 Д 9,554	2	2	2

6. Розв'яжіть рівняння: $0,175 - (0,03 - x) = 0,15$	1	2	1
7. Обчисліть: 1) $19,2 + 16,43 - 10,6$; 2) $(5,33 - 2,235) - (4 - 2,66)$.	2	2	2
8. Виразіть у кілограмах і обчисліть: $4 \text{ ц } 8 \text{ кг } 370 \text{ г} - 6 \text{ кг } 400 \text{ г} + 0,016 \text{ т} - 99 \text{ кг } 7 \text{ г}$	1	2	1
9. Знайди значення виразу, обираючи зручний порядок виконання дій 1. $(3,17 + 2,98) + 5,83$ 2. $(4,42 + 5,19) - 2,19$	1	2	2
10. Першого дня до магазину завезли 14,3 ц овочів, що на 5,6 ц більше, ніж другого дня, і на 4,8 ц менше, ніж третього. Скільки центнерів овочів завезли до магазину за три дні?	3	2	2