

5 клас

Тема. Додавання і віднімання десяткових дробів.

Мета: узагальнити досвід учнів, набутий під час вивчення теми «Додавання і віднімання десяткових дробів»; перевірити ступінь засвоєння знань, умінь учнів з теми.

Тип уроку: перевірка та корекція знань, навичок та вмінь

Хід уроку

I. Відтворення знань

Усні вправи

1. Знайдіть числа, яких не вистачає в ланцюжку обчислень:



2. Власна швидкість моторного човна дорівнює 11,2 км/год, а швидкість течії річки — 2,3 км/год. Знайдіть швидкість човна за течією і його швидкість проти течії.

II. Розв'язування задач

1. Знаходження значення виразу: № 1250 (3;4).
2. Розв'язування рівнянь: № 1256.
3. Вираження величин. № 1282
4. Текстові задачі на рух: № 1283

5. Додаткові задачі

1. Заповніть таблицю:

Власна швидкість катера	Швидкість течії річки	Швидкість катера за течією	Швидкість катера проти течії
13 км/год	2,5 км/год		
19 км/год		22,1 км/год	
24 км/год			21 км/год
	2 км/год	18,5 км/год	
	2,5 км/год		17 км/год

IV. Домашнє завдання

Повт. § 34-37, № 1260, №1281, №1287.

Коди відповідей:

	1	2	3	4	5
В. 1	В	В	Б	А	Б
В. 2	Б	В	Г	Б	Б

Тестові завдання

Варіант 1

- Яким з перелічених виразів задається (у т) сума: 2т 28 кг, 1 т 5 кг, 5 т 4 ц?
А) 8,568 т; Б) 8,73 т; В) 8,433 т; Г) 8,326 т.
- Знайдіть рівняння, коренем якого є число 10:
А) $x - 2,093 = 0,207$; Б) $2,093 - x = 0,207$;
В) $12,093 - x = 2,093$; Г) $x + 2,093 = 12,93$.
- Яке з наведених чисел дорівнює різниці $10 - 0,090908$?
А) 9,010101; Б) 9,909092; В) 9,090902; Г) 0,919192.
- Яке з поданих чисел дорівнює сумі коренів рівнянь $x - 1,048 = 0,909$ і $1,005 - x = 0,044$, округлений до сотих?
А) 2,92; Б) 1,19; В) 1,2; Г) 2,91.
- Яка з пар чисел є значенням власної швидкості катера проти течії, якщо швидкість течії річки 2,3 км/год, а швидкість за течією 18,1 км/год?
А) 16,2 і 13,9; Б) 15,8 і 13,5; В) 20,4 і 18,1; Г) 20,4 і 22,7.

	1	2	3	4	5
В. 1					

Тестові завдання

Варіант 2

- Який з поданих виразів дорівнює вираженій у метрах сумі: 7 м 5 дм, 3 м 7 см і 2 м 88 мм?
А) 12,955 м; Б) 12,658 м; В) 12,838 м; Г) 14,08 м.
- Коренем якого з наведених рівнянь є число 2,005?
А) $x + 1,195 = 3,22$; Б) $3,2 - x = 0,19$; В) $2,005 - x = 0$; Г) $1,005 + x = 2,005$.
- Яке з поданих чисел дорівнює різниці $4 - 2,9996$?
А) 2,9994; Б) 2,0004; В) 1,9994; Г) 1,0004.
- Яке з названих чисел є сумою коренів рівнянь $x + 5,4 = 10,3$ і $x - 3,8 = 8,9$ з точністю до одиниць?
А) 17; Б) 18; В) 17,6; Г) 16.
- Яка з наведених пар чисел є записом значень власної швидкості катера і швидкості за течією, якщо швидкість течії річки 2,6 км/год, а швидкість проти течії 17,2 км/год?
А) 14,6 і 12; Б) 19,8 і 22,4; В) 19,8 і 14,6; Г) 19,8 і 17,2.

	1	2	3	4	5
В. 2					