

Дата _____

Учитель _____

Мета: перевірити рівень засвоєння знань із теми «Множення та ділення десяткових дробів».**Тип уроку:** контроль знань і вмінь.**Обладнання та наочність:** _____

ХІД УРОКУ

I. Організаційний етап

II. Перевірка домашнього завдання

III. Текст контрольної роботи № 9

Варіант 1*Початковий та середній рівні навчальних досягнень*

У завданнях 1–6 виберіть правильну відповідь.

- Скільки цифр після коми в добутку чисел 9,3571 і 0,426?
А) Дев'ять; Б) п'ять; В) сім; Г) чотири.
- Якому з чисел дорівнює добуток 0,007 і 600?
А) 0,42; Б) 42; В) 0,042; Г) 4,2.
- У скільки разів число 3,06 більше за число 0,6?
А) У 5 разів; Б) у 6 разів; В) у 6,5 раза; Г) у 5,1 раза.
- Яке число у 1000 разів менше від числа 0,2?
А) 0,02; Б) 0,0002; В) 500; Г) 200.
- Знайдіть сторону квадрата, периметр якого дорівнює 20,4 см.
А) 5 см; Б) 81,6 см; В) 5,1 см; Г) 5,01 см.
- Турист рухається зі швидкістю 4,8 км/год. Яку відстань він пройде за 2,4 год?
А) 2 км; Б) 10 км; В) 11,52 км; Г) 12,2 км.

Достатній рівень навчальних досягнень

- Спростіть вираз $3,58a + 0,02a + 46$ і знайдіть його значення, якщо $a = 1,5$.

8. Обчисліть зручним способом:

- а) $0,125 \cdot 0,12 \cdot 10 \cdot 8$;
б) $0,96 \cdot 7,22 + 2,78 \cdot 0,96 + 2,4$.

Високий рівень навчальних досягнень

9. Якби у фермера було 4 корови, то в нього залишилося б 2,8 т заготовленого сіна, а якби у нього було 7 корів, то йому б не вистачило 0,8 т сіна. Скільки тонн сіна з'їдає одна корова?

Варіант 2

Початковий та середній рівні навчальних досягнень

У завданнях 1–6 виберіть правильну відповідь.

1. Скільки цифр після коми в добутку чисел 1,3874 і 0,596?

А) Чотири; Б) одна; В) дев'ять; Г) сім.

2. Якому з чисел дорівнює добуток 0,009 і 800?

А) 720; Б) 7,2; В) 72; Г) 0,72.

3. У скільки разів число 24,8 більше за число 0,8?

А) У 3,1 раза; Б) у 30 разів; В) у 31 раз; Г) у 3 рази.

4. Яке число у 1000 разів більше, ніж число 0,05?

А) 5; Б) 200; В) 500; Г) 50.

5. Знайдіть сторону квадрата, периметр якого дорівнює 18,2 см.

А) 4,55 см; Б) 5,45 см; В) 72,8 см; Г) 7,2 см.

6. Велосипедист рухається зі швидкістю 9,6 км/год. Яку відстань він проїде за 3,2 год?

А) 3 км; Б) 30,72 км; В) 3,2 км; Г) 30,2 км.

Достатній рівень навчальних досягнень

7. Спростіть вираз $2,37a + 0,03a + 84$ і знайдіть його значення, якщо $a = 1,5$.

8. Обчисліть зручним способом:

- а) $50 \cdot 1,25 \cdot 0,1 \cdot 8$;
б) $0,75 \cdot 6,33 + 3,67 \cdot 0,75 + 1,5$.

Високий рівень навчальних досягнень

9. Якщо пошити 3 костюми, то залишиться 2,6 м тканини, а для того щоб пошити 5 костюмів, не вистачить 2,2 м тканини. Скільки тканини необхідно для того, щоб пошити один костюм?

IV. Підбиття підсумків уроку

V. Домашнє завдання

1.

2. *Додаткове завдання.* Іван Іванович прочитав спочатку 0,25 всієї книги, потім 0,4 залишка, після чого він переконався, що прочитав на 25 сторінок більше, ніж йому залишилося читати. Скільки сторінок було в книжці?