

08.04.2022

5 клас

Математика

Тема: Ділення десяткових дробів. Розв'язування вправ

Мета: формувати уміння і навички учнів ділення десяткових дробів; розвивати увагу, пам'ять; виховувати працьовитість, охайність, уважність та самостійність на уроках математики.

Хід уроку:

1. Запишіть розв'язання наступних завдань в зошиті

✓ Обчислення за необхідності виконайте у стовпчик

- Обчисліть значення виразу:

$$(2,6 \cdot 3,34 - 6,434) : 2,5 + 99,1 =$$

Розв'язання:

- 1) $2,6 \cdot 3,34 = 8,684$
- 2) $8,684 - 6,434 = 2,25$
- 3) $2,25 : 2,5 = 0,9$
- 4) $0,9 + 99,1 = 100$

- Розв'яжіть рівняння:

$$8,25 : (x + 3,3) = 2,5$$

Розв'язання:

$$\begin{aligned} x + 3,3 &= 8,25 : 2,5 \\ x + 3,3 &= 3,3 \\ x &= 3,3 - 3,3 \\ x &= 0 \end{aligned}$$

Відповідь: $x = 0$

- Розв'яжіть задачу:

З двох міст, відстань між якими 103,2 км, одночасно в одному напрямі виїхали мотоцикл і автомобіль. Автомобіль наздогнав мотоцикл через 8 год. Знайди швидкість автомобіля, якщо швидкість мотоцикла 58,9 км/год.

Розв'язання:

- 1) $8 \cdot 58,9 = 471,2$ (км) - проїхав мотоцикліст.
- 2) $471,2 + 103,2 = 574,4$ (км) - проїхав автомобіль.
- 3) $574,4 : 8 = 71,8$ (км/год) - швидкість автомобіля.

Відповідь: 71,8 км/год.

Домашнє завдання:

№1469, 1462 (1) – письмово в зошиті.

Повторити правила множення та ділення десяткових дробів.

Відправити на Human або на електронну пошту smartolenka@gmail.com