

Сьогодні
23.03.2023

5-Б



Розв'язування вправ і задач на множення десятикових дробів. Самостійна робота



Сьогодні
23.03.2023

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку:
закріпити вміння виконувати
множення десяткових дробів та
вдосконалювати навички застосування
властивостей множення при
розв'язуванні вправ та задач
прикладного змісту.



23.03.2023

При множенні десяткового дробу на 10 кому в ньому переносимо на одну цифру вправо, при множенні на 100 — на дві цифри, при множенні на 1000 — на три цифри.

$$5,725 \cdot 10 = 57,25$$

$$5,725 \cdot 100 = 572,5$$

$$5,725 \cdot 1000 = 5725,0$$

При множенні десяткового дробу на 0,1 кому в ньому переносимо на одну цифру вліво, при множенні на 0,01 — на дві цифри, при множенні на 0,001 — на три цифри.

$$137,8 \cdot 0,1 = 13,78$$

$$137,8 \cdot 0,01 = 1,378$$

$$137,8 \cdot 0,001 = 0,1378$$

Сьогодні
23.03.2023



Обчисліть значення виразу, використовуючи розподільну властивість множення:

$$1) 5,5 \cdot 2,7 + 5,5 \cdot 3,1 - 5,5 \cdot 5,8;$$

$$2) 7,8 \cdot 1,3 + 7,8 \cdot 1,5 + 7,2 \cdot 7,8.$$

Розв'язання:

$$1) 5,5 \cdot (2,7 + 3,1 - 5,8) = 5,5 \cdot 0 = 0$$

$$2) 7,8 \cdot (1,3 + 1,5 + 7,2) = 7,8 \cdot 10 = 78$$

Самостійна робота №17

Завдання №1

Знайдіть добуток:

- 1) $7,123 \cdot 10$;
- 2) $7,123 \cdot 100$;
- 3) $7,123 \cdot 1000$;
- 4) $7,26 \cdot 0,01$;
- 5) $142 \cdot 0,1$;
- 6) $237,19 \cdot 0,001$.



Самостійна робота № 17

Завдання №2.

Знайти значення виразу зручним способом:

а) $(2,5 \cdot 43,2) \cdot 0,4$;

б) $39,8 \cdot 7,9 - 39,7 \cdot 7,9$.



Самостійна робота № 17

Завдання №3.

Знайдіть значення виразу:
 $10,3a - 8,3a + 7$, якщо $a = 0,1$.

[illegible]

Самостійна робота № 17

Завдання № 4

Запишіть в метрах:

- 1) 3,867 км; 2) 0,007 км; 3) 12,8 дм;
4) 79 дм; 5) 5,4 см

[illegible]

Сьогодні
23.03.2023

Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

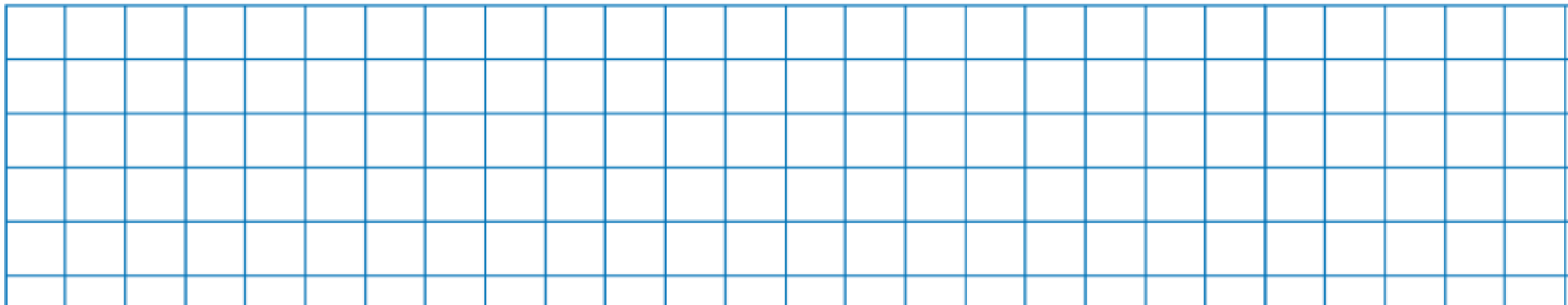
3
рівень

Самостійна робота № 17

Завдання № 5

Обчисліть значення виразу, використовуючи
розподільну властивість множення:

$$7,8 \cdot 2,22 + 7,8 \cdot 3,14 - 7,8 \cdot 4,36$$



Самостійна робота № 17

Завдання № 6

Василь, Петро і Аня на День народження вирішили приготувати салат на сніданок. Для салату вони вирішили купити 400 г огірків, 400 г помідорів, 600 г капусти і 20 г зелені. Вартість 1кг капусти – 12грн 50 коп, 1кг огірків – 60грн, 1кг помідорів – 59 грн 90коп, 1кг зелені – 120 грн. У дітей було 97 грн 50 коп. Скільки коштує набір усіх продуктів на салат і чи вистачить дітям на здачу купити цукерків?



Сьогодні
23.03.2023

Підсумок уроку. Усне опитування



1. Як записати формулою:
 - а) переставну;
 - б) сполучну;
 - в) розподільну властивості множення?
2. Обчисліть (спростіть):
 - 1) $0,2 \cdot 3 \cdot 0,5$;
 - 2) $0,2 \cdot 0,3 + 0,2 \cdot 0,7$;
 - 3) $0,2a \cdot 0,5b$;
 - 4) $0,2a + 0,5b$.



Сьогодні
23.03.2023

Завдання для домашньої роботи

Опрацювати підручник
сторінки 253.
Виконати завдання
самостійної роботи.

