Сьогодні 24.03.2023

*5-***E**



Розв'язування вправ і задач на множення десяткових дробів



Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

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



Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Обчисліть (усно):

- a) 0,3 · 2;
- б) 0,04 · 0,8;
 - B) $0,3 \cdot 0,4;$
- Γ) 0,06 · 0,07;
 - д) 0,25 · 4;
 - e) $4,3 \cdot 0,2;$
 - ϵ) 0,6 · 0,5.



Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

4 рівень

Робота з підручником

Завдання № 1493.

Власна швидкість катера — 27,8 км/год, а швидкість течії річки — 2,3 км/год. Катер рушив від пристані за течією. Через 1,5 год він повернув назад і, пропливши проти течії 1,5 год, пришвартувався. На якій відстані від пристані пришвартувався катер?

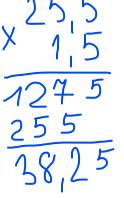
+27,8 2,3 30,1

30,15 1,5 1,50 3 01 45,15

Розв'язування:

- 1) 27,8 + 2,3 = 30,1 (км/год) швидкість за течією;
- 2) 30,1 · 1,5 = 45,15 (км) проплив за течією;
- 3) 27,8 2,3 = 25,5 (км/год) швидкість проти течії;
- 4) 25,5 · 1,5 = 38,25 (км) проплив проти течії;
- 5) 45,15 38,25 = 6,9 (км) відстань від пристані.

Відповідь. 6,9 км.





Підручник. Сторінка **247**

Вивчення нового матеріалу. Формування вмінь

4 рівень

Робота з підручником

Завдання № 1495.

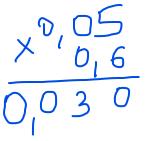


3 поля прямокутної форми, розміри якого 0,05 км і 0,6 км, зібрали капусту. Урожай капусти склав 38 т з 1 га. Відомо, що 1 кг капусти містить у середньому 0,7 кг води. Скільки води міститься у зібраній з поля капусті?

Розв'язування:

- 1) $0.05 \cdot 0.6 = 0.03$ (км²) = 3 (га) площа поля;
- 2) 3 · 38 = 114 (т) урожай капусти;
- 3) 114 · 0,7 = 79,8 (т) води у капусті.

Відповідь: 79,8 т.



підручник. Сторінка **247** BCIM

Робота з підручником

Завдання № 1511.

Запишіть в копійках: 2,79 грн; 0,05 грн; 82,05 грн.



Розв'язування:

- 1) 2,79 грн =279 коп;
- 2) 0.05 грн = 5 коп;
- 3) 82,05 грн = 8 205 коп.

BCIM pptx

Робота з підручником

Завдання № 1513.

Запишіть в кілограмах:

- 1) 3,718 T;
- 2) 5,17 ц;
- 3) 2573,9 г;
- 4) 0,029 T;
- 5) 0,518 ц;
- 6) 4,5 г.

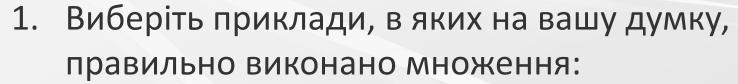


Відповідь:

- 1) 3718 кг;
- 2) 517 Kr;
- 3) 2,5739 кг;
- 4) 29 Kr;
- 5) 51,8 KT;
- 6) 0,0045 кг.

Підсумок уроку. Усне опитування





a)
$$25,5 \cdot 10 = 255$$

6)
$$0,125 \cdot 1000 = 125$$

B)
$$125,25 \cdot 100 = 1,2525$$

$$\Gamma$$
) 2,55 · 10 = 0,255

2. Чи правильно виконано множення 256,258 · 100 = 2562,58 ?

Завдання для домашньої роботи

Повторити параграф 44-45.

