

Дата: 03.06.2022

Клас: 4 - А

Вчитель: Мугак Н.І.

Урок: математика

Тема. Розв'язування задач з використанням одиниць вимірювання вартості. Задачі на зустрічний рух, в одному напрямку та протилежному напрямку.

Мета: вчити розв'язувати задачі, формувати вміння знаходити значення виразів, порівнювати числа; розвивати математичну компетентність, пам'ять, мислення, математичне мовлення; виховувати наполегливість, дисципліну, працьовитість, колективізм.

Обладнання: презентація.

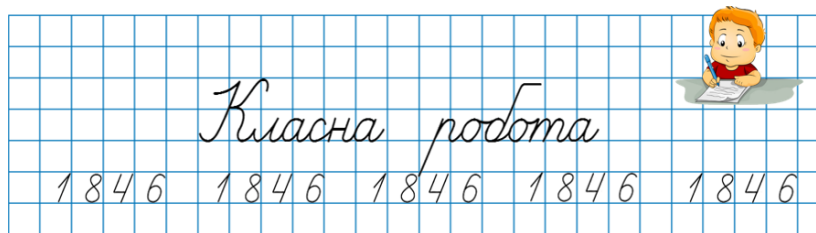
Хід уроку

I. Організація класу.

Створення позитивного психологічного клімату класу.

II. Актуалізація опорних знань.

1. Усний рахунок.
2. Каліграфічна хвилинка.



3. Робота з підручником с. 133 – 134.

III. Закріплення вивченого.

1. № 798. Розв'яжи задачу.

	Ціна	Кількість	Вартість
I	2800 грн	Однакова	? } 114000 грн ?
II	4800 грн		

- 1) $2800 + 4800 = 7600$ (грн) разом за 2 комплекти;
- 2) $11400 : 7600 = 15$ (шт.) замовили комплектів;
- 3) $2800 \cdot 15 = 42000$ (грн) за уніформу одного розміру;
- 4) $4800 \cdot 15 = 72000$ (грн)

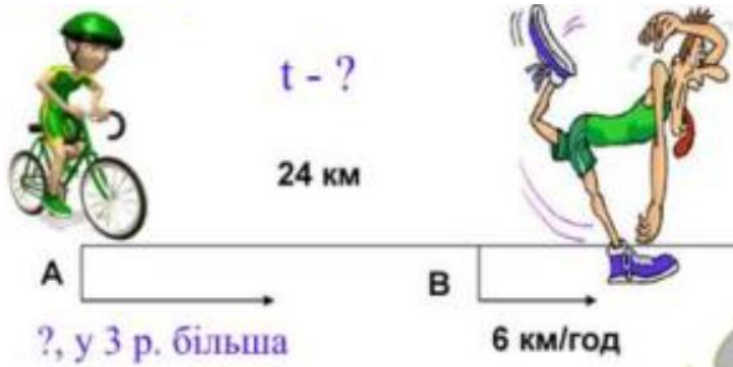
Відповідь: 42 000 грн та 72 000 грн.

2. № 800. Розв'яжи задачу.

- 1) $48 : 3 = 16 (\text{км/год})$ швидкість моторного човна;
- 2) $16 : 2 = 8 (\text{км/год})$ швидкість веслового човна;
- 3) $48 : 8 = 6 (\text{год})$

Відповідь: весловий човен пропливе за 6 год.

3. № 801. Розв'яжи задачу.

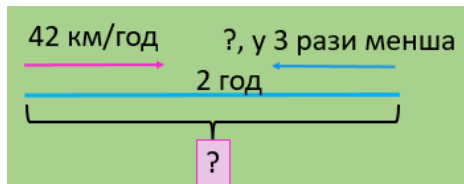


- 1) $6 \cdot 3 = 18 (\text{км/год})$ швидкість велосипедиста;
- 2) $18 - 6 = 12 (\text{км/год})$ швидкість зближення;
- 3) $24 : 12 = 2 (\text{год})$

Відповідь: велосипедист наздожене спортсмена через 2 год.



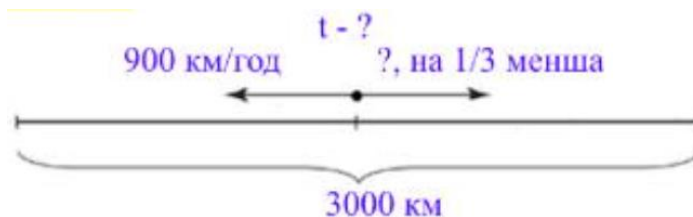
4. № 802. Розв'яжи задачу.



- 1) $42 : 3 = 14 (\text{км/год})$ швидкість вітряної яхти;
- 2) $14 + 42 = 56 (\text{км/год})$ швидкість зближення;
- 3) $56 \cdot 2 = 112 (\text{км})$;

Відповідь: відстань 112 км.

5. № 803. Розв'яжи задачу.



- 1) $900 : 3 = 300 (\text{км/год}) \frac{1}{3}$;
- 2) $900 - 300 = 600 (\text{км/год})$ швидкість транспортного літака;
- 3) $900 + 600 = 1500 (\text{км/год})$ швидкість віддалення;
- 4) $3000 : 1500 = 2 (\text{год})$

Відповідь: через 2 год відстань буде 3000 км.



IV. Підсумок.

1. Рефлексія.
 2. Домашнє завдання.
- С. 134, № 805.

Роботи надсилай на Вайбер або Нитай.