

Дата: 06.06.2022

Клас: 4 - А

Вчитель: Мугак Н.І.

Урок: математика

**Тема. Розв'язування задач знаходження відстані, на протилежний рух.
Розв'язування задач декількома способами. Задачі зі змінною.**

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.

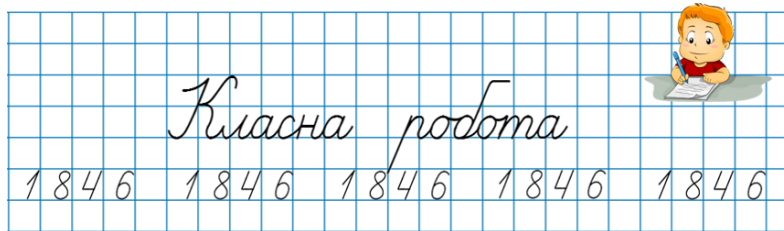
Хід уроку

I. Організація класу.

Створення позитивного психологічного клімату класу.

II. Актуалізація опорних знань.

1. Усний рахунок.
2. Каліграфічна хвилинка.



3. Робота з підручником с. 134-135.

III. Закріплення вивченого.

1. № 806. Розв'яжи задачу (усно)

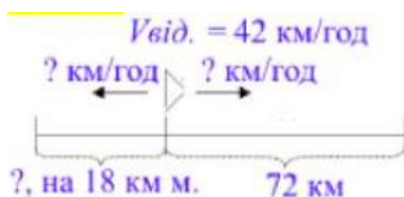
1 с – 29 км 800 м
10 хв - ? км

1) $10 \text{ хв} \cdot 60 = 600(\text{с}) \text{ час};$

2) $29800 \cdot 600 = 17880000(\text{м})$

Відповідь: Земля за 10 хвилин проїде 17880 км.

2. № 807. Розв'яжи задачу.



- 1) $72 - 18 = 54$ (км) проплив другий човен;
- 2) $72 + 54 = 126$ (км) відстань між човнами.;
- 3) $126 : 42 = 3$ (год) час руху;
- 4) $72 : 3 = 24$ (км/год) швидкість першого човна;
- 5) $54 : 3 = 18$ (км/год)

Відповідь: 24 км/год та 18 км/год.

3. № 808. Розв'яжи задачу.

Лампи	Ціна	Кількість	Вартість
5 Вт	45 грн	Однакова	?
7 Вт	54 грн		?

- 1) $45 + 54 = 99$ (грн) разом за лампи 5 вольт та 7 вольт ;
- 2) $594 : 99 = 6$ (шт.) кількість;
- 3) $45 \cdot 6 = 270$ (грн) вартість ламп 5 вольт;
- 4) $54 \cdot 6 = 324$ (грн)

Відповідь: 270 грн та 324 грн.



4. № 809. Розв'яжи задачу.

	Пального за 1 год	Час	Всього пального
До обіду	Однаково	?	35 л
Після обіду		?	21 л

- 1) $35 + 21 = 56$ (л) всього витратили;
- 2) $56 : 8 = 7$ (л) за 1 год роботи;
- 3) $35 : 7 = 5$ (год) до обіду;
- 4) $21 : 7 = 3$ (год)

Відповідь: 5 годин та 3 години.

5. № 810. Розв'яжи задачу.

	Норма висіву	Площа	Всього висіяли
I	Однакова	5 га	?, на 240 кг більше
II		?, на 2 га менше	? кг

I спосіб:

- 1) $5 - 2 = 3$ (га) площа II ділянки;
- 2) $5 - 3 = 2$ (га) різниця;
- 3) $240 : 2 = 120$ (кг) на 1 га;
- 4) $120 \cdot 5 = 600$ (кг) на першій ділянці;
- 5) $120 \cdot 3 = 360$ (кг) на другій ділянці

II спосіб:

- 1) $240 : 2 = 120$ (кг) на 1 га;
- 2) $120 \cdot 5 = 600$ (кг) на першій ділянці;
- 3) $600 - 240 = 360$ (кг)

Відповідь: 600 кг і 360 кг насіння.

IV. Підсумок.

1. Домашнє завдання.

С.135 – 136, № 811, № 813.

Роботи надсилай на Вайбер або Нитан.