

Дата: 11.04.2022.

Клас: 4 – Б

Вчитель: Половинкина О.А.

Урок: математика.

Тема. Розв'язування задач на зустрічний рух. Складання та розв'язування задач за короткими записами. Розв'язування рівнянь.

Мета: формувати обчислювальні навички, закріплювати вміння розв'язувати задачі; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.

Обладнання: презентація.

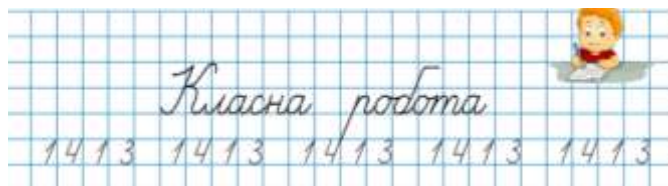
Хід уроку

I. Організація класу.

1. Створення позитивного психологічного клімату класу.

II. Актуалізація опорних знань.

1. Усний рахунок.
2. Каліграфічна хвилинка.



3. Робота з підручником с. 88.

III. Вивчення нового матеріалу.

1. № 1. Склади і розв'яжи обернені задачі.

1) $18 + 22 = 30$ (км/год) швидкість зближення;
2) $120 : 30 = 4$ (год)
Відповідь: катери зустрінуться через 4 год.



Обернена задача.

Від двох пристаней, одночасно назустріч один одному відійшли два катери. Швидкість одного катера 18 км/год, а іншого - 22 км/год. Вони зустрілись через 4 год. Яка відстань між пристанями?

1) $18 + 22 = 30$ (км/год) швидкість зближення;
2) $30 \cdot 4 = 120$ (км)
Відповідь: відстань між пристанями 120 км.



2. № 2. Розв'яжи задачу.

1) $45 + 16 = 61$ (км/год) швидкість віддаження;

2) $61 \cdot 2 = 122$ (км);

Відповідь: 122 км буде між ними через 2 год.



3. № 3. Розв'яжи задачу.

План розв'язування

1. Скільки метрів дроту витратили?

2. Скільки метрів дроту залишилося?

3. На скільки метрів дроту залишилося менше, ніж витратили?

4. № 5. Розв'яжи задачу.

План розв'язування

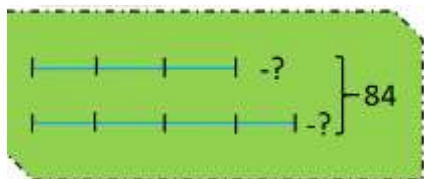
1. Скільки всього кілометрів проїхали авто туристи?

2. З якою швидкістю їхали туристи?

3. Скільки годин вони були в дорозі першого дня?

4. Скільки годин вони були в дорозі другого дня?

5. Склади і розв'яжи задачі.



1) $3 + 4 = 7$ (ящ) всього;

2) $84 : 7 = 12$ (кг) в I ящику;

3) $12 \cdot 3 = 36$ (кг) на I;

4) $12 \cdot 4 = 48$ (кг) на II

Відповідь: 36 кг та 48 кг.

2) Витратили - 360 кг,
 $\frac{3}{4}$ того, що було
Залишилось - ?



1) $360 : 3 \cdot 4 = 480$ (кг) було;

2) $480 - 360 = 120$ (кг)

Відповідь: залишилось 120 кг.

6. Склади вираз.

$$5 \cdot 15 + 25 = 100$$

IV. Домашнє завдання.

С. 88, № 8. Розв'яжи рівняння.

Роботи надішли на Нитан.

