

Дата: 18.05.2022

Клас: 4 – А

Вчитель: Мугак Н.І.

Урок: математика

Тема. Заповнення даних таблиці методом випробовування. Складання та розв'язування рівнянь на основі заданих умов. Розв'язування задач вивчених видів. Обчислення виразів (продовження).

Мета: вчити розв'язувати задачі ; удосконалювати обчислювальні навички, розвивати вміння обчислювати вирази на дії різного ступеня з використанням таблиці множення та ділення; виховувати любов до математики.

Обладнання: презентація.

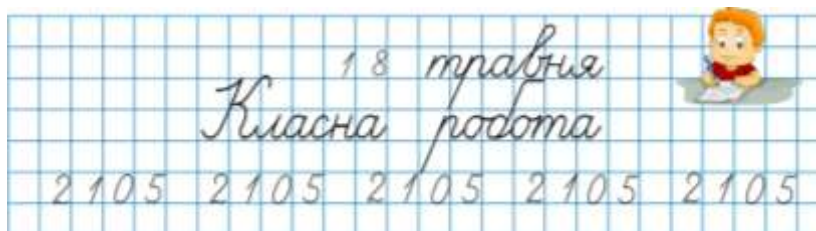
Хід уроку

I. Організація класу.

Створення позитивного психологічного клімату класу.

II. Актуалізація опорних знань.

1. Усний рахунок.
2. Каліграфічна хвилинка.



III. Вивчення нового матеріалу.

1. Робота з підручником с. 121 – 122.

№ 713. Обчисли.

$32 \cdot 11 = 352$	$23 \cdot 99 = 2277$	$35 \cdot 101 = 3535$
$95 \cdot 9 = 855$	$78 \cdot 1001 = 78078$	$870 \cdot 99 = 86130$

Число 4200 спочатку збільшили у 5 разів, потім здобутий результат зменшили у 3 рази. Яке число дістали?



$$4200 \cdot 5 : 3 = 7000$$

№ 716. Розв'яжи задачу.

- 1) $245 + 3 = 248(\text{ц})$ витратив;
 - 2) $1142 - 248 = 894(\text{ц})$ залишилося;
 - 3) $894 : 6 \cdot 5 = 745(\text{ц})$
- Відповідь: фермер продав 745 ц картоплі.*

№ 719. Розв'яжи задачу.

Однаково за 1 годину -2 год -4 год -6 год

- 1) $2+4+6=12$ (км) – менше за 3 наступні години
- 2) $148 + 12 = 160$ (км) – якщо їхав однаково щогодини
- 3) $160 : 4 = 40$ (км) за першу годину
- 4) $40 - 6 = 34$ (км)

Відповідь: за четверту годину проїхав 34 км.



№ 718 (3,4). Склади та розв'яжи рівняння.

3) Частку чисел x і 24 зменшили на 720 і одержали 240?
 $x : 24 - 720 = 240$

4) Добуток невідомого числа і числа 36 збільшили на 108 і одержали різницю чисел 720 і 180.
 $x \cdot 36 + 108 = 720 - 180$

IV. Підсумок.

1. Домашнє завдання.

С.123, № 722.

Роботи надішли на Нитан.