

Дата: 18.05.2022.

Клас: 4 – Б

Вчитель: Половинкина О.А.

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.

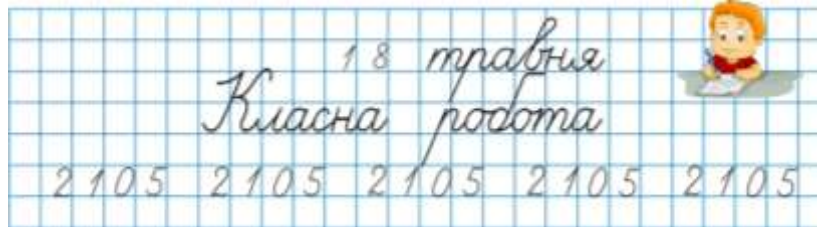
Хід уроку

I. Організація класу.

Створення позитивного психологічного клімату класу.

II. Актуалізація опорних знань.

1. Перевірка домашнього завдання.
2. Усний рахунок.
3. Каліграфічна хвилинка.



4. Робота з підручником с. 121 – 122.

III. Вивчення нового матеріалу.

1. № 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?



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

2. № 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.

3. № 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.



4. № 717. Заповни пропуски таблиці (усно).

Довжина	45 м			
Ширина	20 м	16 см	8 дм	
Площа		320 см ²		24 см ²
Периметр			40 дм	20 см

5. № 718 (3,4). Склади та розв'яжи рівняння.

<p>3) Частку чисел x і 24 зменшили на 720 і одержали 240?</p> <p>$x : 24 - 720 = 240$</p>	<p>4) Добуток невідомого числа і числа 36 збільшили на 108 і одержали різницю чисел 720 і 180.</p> <p>$x \cdot 36 + 108 = 720 - 180$</p>
---	---

IV. Підсумок.

1. Домашнє завдання.

С.123, № 722. Роботи надішли на Нитан.

2. Рефлексія.