

Дата: 14.04.2022

Клас: 4 – А

Вчитель: Мугак Н.І.

Урок: математика.

**Тема. Обчислення виразів на порядок дій, де останньою є дія додавання. Розв'язування задач на вибір. Розв'язування рівнянь.**

**Мета:** закріплювати вміння обчислення виразів на порядок дій, де останньою є дія додавання; розвивати логічне мислення та математичне мовлення; удосконалювати вміння працювати в групі; виховувати товарищів.

**Обладнання:** презентація.

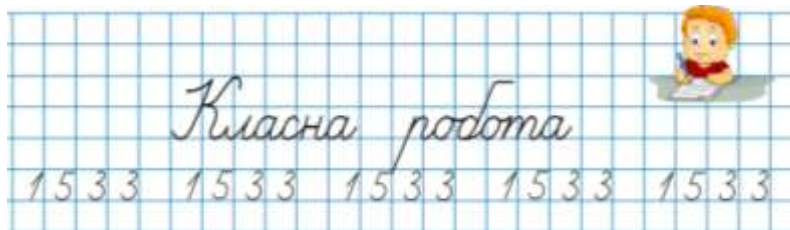
### Хід уроку

#### I. Організація класу.

1. Створення позитивного психологічного клімату класу.

#### II. Актуалізація опорних знань.

1. Усний рахунок.
2. Каліграфічна хвилинка.



3. Робота з підручником с. 90 – 92.

#### III. Вивчення нового матеріалу.

1. № 513. Виконай одне завдання на вибір (усно).
2. № 514. Розв'яжи задачу.

*План розв'язування*

1. Яка маса бивнів слона?
2. Яка маса одного бивня слона?
3. Яка маса хобота слона?

3. № 515. Розв'яжи задачу.

*План розв'язування*

1. Скільки грамів жиру у 3 кг зерен?

2. Скільки грамів білка у 3 кг зерен?
3. Скільки грамів крохмалю у 3 кг зерен?
4. Скільки грамів цукру у 3 кг зерен?
4. № 516. Склади вираз до розв'язання задачі.

$$a : 4 : 7 \cdot c$$



5. № 517. Поміркуй.

1) Нехай довжина квадрата буде  $x$  см.  
тоді  $P = x \cdot 4$ .

Складемо рівняння:  $4 \cdot x - x = 12$

$$3 \cdot x = 12$$

$$x = 4 \text{ (см)} - \text{довжина}$$

$$2) 4 \cdot 4 = 16 \text{ (см}^2\text{)}$$

Відповідь: площа квадрата  $16 \text{ см}^2$ .



6. № 518. Обчисли.
7. № 519. Розв'яжи задачу.

другий множник треба збільшити у 2 р.

$$2 \cdot 4 = 8$$

$$(2 \cdot 3) \cdot (4 \cdot 2) = 48$$

8. № 520. Виконай ділення з остачею.
9. № 521. Розв'яжи рівняння (самостійно).

$$850 - x : 40 = 790$$

$$x : 7 + 540 = 846$$

#### IV. Підсумок.

1. Домашнє завдання.
- с.92 №522, 523.

**Роботи надішли на Нитан.**

