

21.11 Математика

Тема: Удосконалення вмінь обчислювати вирази, розв'язувати задачі вивчених видів та рівняння.

Мета: актуалізувати знання учнів відносно розв'язання задач з одиницями маси та об'єму; розвивати логічне мислення; виховувати доброзичливість, уважність, самостійність, інтерес до математики; створити мотивацію до подальшого вивчення предмета.

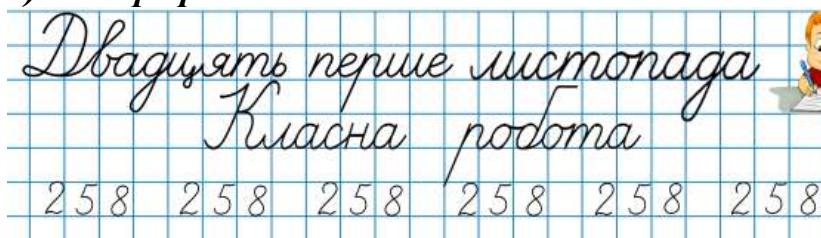
Хід уроку

Актуалізація опорних знань

1) Усний рахунок .



2) Каліграфічна хвилинка.



Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми будемо удосконалювати вміння обчислювати вирази, розв'язувати задачі вивчених видів та рівняння.

Розвиток математичних знань та вмінь учнів.

Робота за підручником.

1) Задача 530 (письмово)

2 удої - 17 л молока
Вранці - ? л, на 3 л більше
Ввечері - ? л



Зважай на підказку у вигляді схеми.

Міркування:

- 1) Скільки літрів молока вранці та ввечері дала корова порівну?
- 2) Скільки молока дала корова ввечері?
- 3) Скільки літрів молока дала корова вранці?

2) Задача 531 (письмово)

Розв'яжи подібну задачу.

Було - 5000 л води	Взяли	Стало
I ц. - ? л	1000 л	порівну
II ц. - ? л		

Міркування:

- 1) Скільки літрів води в обох цистернах порівну?
- 2) Скільки літрів води в II цистерні?
- 3) Скільки води в I цистерні?

Фізкультхвилинка.

3) Приклади 533 (письмово)

420 : 7	48 000 : 8 : 3
50 · 8	30 · 7 + 3
200 : 4	180 + 20 · 5
300 · 5	300 + 300 : 2



4) Задача 532 (письмово)

4 кг проса - 3 кг пшона
1 ц 20 кг - ? кг проса

Міркування:

- 1) У скільки разів більше візьмуть проса?
- 2) Скільки кілограмів отримають зерна?

Вирази (письмово у стовпчик)

$$327+639-418=$$

$$27\cdot 36=$$

$$48\cdot 12:3=$$

$$296:8\cdot 15=$$

Домашнє завдання.

Задача № 537.

Буряки – 10 м. по 68 кг - ? кг
Цибуля – 5 ящ. по? кг - ? кг

} 780 кг

Міркування:

- 1) Скільки всього завезли буряків в 10 мішках?
- 2) Скільки всього завезли цибулі в 5 ящиках?
- 3) Скільки кілограмів цибулі було в 1 ящику?

Роботи надсилайте на Нитан