

Дата: 21.12.22

Клас: 4 – Б

Предмет: Математика

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: Розв'язування задач з дробами, на обчислення площ і периметрів прямокутників. Обчислення виразів зі змінною.

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

Хід уроку

*Користуйтеся презентацією під час опрацювання даної теми уроку .
В презентації за слайдом ви можете перевірити правильність виконання завдань.*

1. Організаційний момент.

Приготуйте, будь ласка, все, що потрібно для уроку: підручник, зошит, ручку, олівці, лінійку, чернетку.

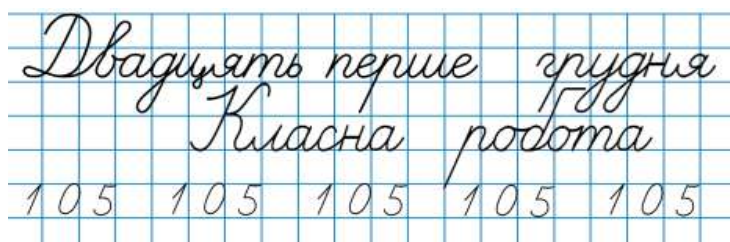
Старанно працюйте. Не забувайте робити хвилинки відпочинку та релаксації під час уроку.

2. Актуалізація опорних знань.

1) Усний рахунок .



2) Каліграфічна хвилинка.



3. Повідомлення теми уроку.

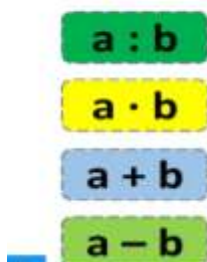
- Сьогодні на уроці ми повторимо розв'язування задач з дробами, на обчислення площ і периметру прямокутників. А також будемо обчислювати значення виразів зі змінною.

4. Розвиток математичних знань та вмінь учнів.

Робота з підручником.

1) № 730 Знайди значення виразів.

якщо: $a = 120, b = 8$; $a = 125, b = 5$; $a = 1000, b = 10$.



2) № 731 Розв'яжи задачу.

$S_1 = S_2$
I д. - $a = 60$ м; $b = 20$ м
II д. - $a = ?$ м, $b = 30$ м
 $P_2 = ?$ м



Міркування:

- 1) Обчисли площу I ділянки.
- 2) Знайди довжину II ділянки.
- 3) Обчисли периметр II ділянки.

Фізкультхвилинка.

3) № 732 Розв'яжи задачу.

3 дні - 240 км
I дня - ? км, $\frac{4}{8}$ всього шляху
II дня - ? км, $-\frac{2}{5}$ усього шляху
III дня - ? км, решту



Міркування:

- 1) Скільки кілометрів проплив теплохід I дня?
- 2) Яку відстань він подолав III дня?
- 3) Скільки всього кілометрів проплив теплохід за I і II дні разом?
- 4) Яку відстань він пройшов III дня?

4) № 733 Розв'яжи рівняння.

$$(783 - x) \cdot 12 = 720$$

$$(x + 565) : 16 = 142 - 95$$

5. Підсумок.

1) Вправа «Інтерв'ю».



2) Домашнє завдання.

Задача №737, приклади № 738.

Задача 737

$a = 40$ м



$в = ?$ м, на 16 менша

Яблуні - $? \text{ м}^2$, $1/3$ площі

Інші фруктові дерева - $? \text{ м}^2$, решту

Міркування:

1) Яка ширина саду?

2) Обчисли площу саду.

3) Яку площу займають яблуні?

4) Яку площу займають інші фруктові дерева?

**Роботи надсилайте на Human або на
ел. пошту lenusya.lysenko@gmail.com**