20.12 Математика

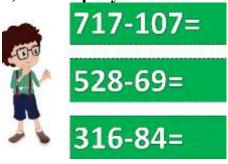
Тема: Обчислення виразів на декілька дій різного ступеня. Повторення задач різних видів.

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

Хід уроку

Актуалізація опорних знань

1) Усний рахунок.



2) Каліграфічна хвилинка.



Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми будемо обчислювати вирази на декілька дій різного ступеня. Повторимо розв'язання задач різних видів.

Розвиток математичних знань та вмінь учнів. Робота з підручником.

1) Завдання 719 (письмово)

На скільки більше/менше.

 $\frac{1}{4}$ м від 5 дм

1 5 км від 50 м

 $\frac{1}{5}$ кв. м від 50 кв. дм

2 а від 300 кв. м

1 га від 20 а

 $\frac{3}{5}$ а від 45 кв. м



2) Вирази 720 (письмово)

340+230 - 480 + 36-5 -350:7

800:20-5+42-6-560:8-1

(280 + 560): 4 + 320:10:16-0

(480 + 360) :6 -1 + 0 :(530 -520)

3) Задача 721 (письмово)

200 кг насіння соняшнику -92 кг олії 1 т насіння - ? кг олії 1т = ... кг

Міркування:

- 1) У скільки разів 1 т більша за 200 кг?
- 2) Скільки кілограмів отримають олії?

Фізкультхвилинка.

4) Задача 723 (письмово)

Міркування:

- 1) Яка швидкість зайця була спочатку в м/хв?
- 2) Яку відстань він пробіг спочатку?
- 3)Яка швидкість зайця була потім в м/хв?
- 4) Скільки хвилин він біг потім?

5) Задача (письмово)

Розв'яжи задачу та накресли 2 квадрати.

Периметр першого квадрата - 8 см

Периметр другого - ? см, у 2 рази більший

У скільки разів сторона другого квадрата більша, порівняй площі квадрата?

Міркування:

- 1) Знайди периметр II квадрата.
- 2) Обчисли довжину сторони І квадрата.
- 3) Обчисли довжину сторони ІІ квадрата.
- 4) У скільки разів сторона другого квадрата більша?
- 5) Обчисли площу І квадрата.
- 6) Обчисли площу II квадрата.
- 7) Порівняй площі квадратів.

Домашнє завдання.

Задача №726, приклади № 727.

Задача 726

$$S = 600 \text{ m}^2$$
 $a = 30 \text{ m}$
 $\theta = ? \text{ m}$
 $A = 30 \text{ m}$
 A

<u>Міркування:</u>

- 1) Знайди ширину (в) ділянки.
- 2) На скільки ширина менша від довжини?

Роботи надсилайте на Нитап