

13.09 Математика

Тема: Знаходження чисел за значенням їх частин. Побудова геометричних фігур.

Мета: знаходити числа за значенням їх частин, побудова геометричних фігур; удосконалювати обчислювальні навички, розвивати вміння обчислювати вирази на дії різного ступеня з використанням таблиці множення; виховувати любов до математики.

Хід уроку

Актуалізація опорних знань

1) Усний рахунок .



250 + 50  : 6 

2) Каліграфічна хвилинка.



Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми пригадаємо як знаходити числа за значенням їх частин.

Розвиток математичних знань та умінь учнів.

Робота з підручником (с.17)

1) Задача 99 (усно)

Прочитай задачу, розглянь розв'язання.

Відрізок АВ становить $\frac{1}{5}$ відрізка АС. АВ = 22 мм.
Знайди довжину відрізка АС.



Розв'язання: $22 \cdot 5 = 110$ (мм)

Відповідь: АС = 110 мм.



2) Завдання 100 (усно)

Обчисли довжину відрізка.

Вимірй $\frac{1}{4}$ смужки та обчисли довжину всієї смужки.

Результат обчислень перевір вимірюванням.

Вказівка: вимірювати треба в міліметрах.

25мм



Розв'язання задачі аналогічне до попередньої.

3) Завдання 101 (письмово)

Накресли відрізок.

Відомо, що відрізок ОМ становить $\frac{1}{5}$ всього відрізка. Довжина відрізка ОМ дорівнює 20 мм. Яка довжина всього відрізка? Накресли такий відрізок у зошиті й познач на ньому відрізок ОМ.

4) Завдання 102 (усно)

Знайди число.

$$\frac{1}{3} a = 8$$

$$\frac{1}{5} a = 6$$

$$\frac{1}{4} a = 23$$

5) Задача 103 (письмово)

У Київському метрополітені три лінії: червона, зелена та синя. На зеленій лінії 35 поїздів. Це $\frac{1}{3}$ всієї кількості поїздів метрополітену. Скільки всього поїздів на трьох лініях?

Підказка: знову знаходимо число за його частиною.

6) Приклади 105 (письмово)

7) Вирази 106 (письмово)

Домашнє завдання.

Задача № 109, приклади 110 обчислити письмово в стовпчик.

Задача 109

Було - ? грн.

Витратила 100 грн. = $\frac{1}{8}$ всіх грошей у ? разів більше

Залиш. - ? грн.

План розв'язку

1) Скільки грошей було у господині?

2) Скільки грошей залишилося?

3) У скільки разів більше залишилося грошей, ніж витратила господиня?

Роботи надсилайте на Human