

Урок №6. **Задачі на різницеве порівняння. Буквені та числові вирази. Периметр.**

Мета: Обладнання: мультимедійний комплект, підручник, зошит, олівець, лінійка.

Хід уроку

1. Каліграфічна хвилинка.
Назви та запиши всі двоцифрові числа, які мають 4 десятки.
2. **Пригадай!** Прийоми додавання віднімання двоцифрових чисел з переходом через розряд.
Розгорни підручник с. 9 № 46 Розв'яжи вирази.
3. **Робота над задачами.** с.9 №47.
Прочитай задачі. Визнач у яких задачах потрібно знаходити суму, а в яких різницю? Розв'яжи задачі на знаходження різниці.
Задача 1. У морозильній камері міститься 7 кг фруктів і 5 кг овочів. Скільки всього кілограмів овочів і фруктів міститься у морозильній камері?
Задача 2. Купили 10 бананів. На полуденок діти з'їли 6 бананів. Скільки бананів залишилося? № 47 с. 10
Задача 3. У парку на деревах сиділо 40 сорок. 30 сорок полетіло. Скільки сорок залишилося на деревах? № 47 с. 10
Задача 4. Ціна батона – 13 грн, а ціна калача – 19грн. Скільки всього коштують калач і батон?
Фізкультхвилинка
4. Пригадай! Вирази зі змінною(буквені)складаються із чисел і літер, поєднаних за допомогою знаків дій та дужок. Записи виду $a + b$; $45 + a$ називаються буквеними виразами, або виразами зі змінною. Щоб обчислити значення виразу зі змінними, потрібно замість букв записати їхні числові значення та виконати вказані дії.
Прочитай вираз. Обчисли його значення. № 48 с. 10
Зразок: $b + 18$, якщо $b = 5$.
Якщо $b = 5$, то $b + 18 = 5 + 18 = 23$
5. Розглянь на форзаці таблицю і прочитай назви латинських букв, які в підручнику будуть уживатися найчастіше.
Числа, величини, геометричні фігури часто позначають буквами латинського алфавіту. № 49 с. 10.
На малюнку зображено точки X, Y, T, відрізки OP і KM, прямокутник ABCD. № 50 с. 10.
Запиши в зошит ширину і довжину прямокутника, скориставшись зразком. №50 с. 10.
Обчисли периметр прямокутника.
Периметр позначають латинською буквою P.
Периметр прямокутника – це сума довжин усіх його сторін.

Його можна обчислити у два способи.

$$I - P = a + b + a + b$$

$$II - P = a \cdot b + a \cdot b, \text{ або } (a + b) \cdot 2$$

Домашнє завдання.

С. 11 №51,52.