

**27.04.2022**

**5 клас**

**Тема. Середнє арифметичне.**

**Хід уроку.**

**Число, отримане при діленні суми чисел на число доданків, називається **середнім арифметичним** цих чисел.**

- Щоб знайти середнє арифметичне декількох чисел, треба суму цих чисел поділити на їх кількість.

**Задача 1.** Зважуванням знайдено масу трьох кавунів: 3,4 кг, 5,6 кг, 3 кг. Знайти середню масу кавуна.

*Розв'язання:*

$$(3,4 + 5,6 + 3) : 3 = 12,0 : 3 = 4 \text{ (кг).}$$

Відповідь: середня маса кавуна - 4 кг

**Задача 2.** Товарний потяг був у дорозі 3 год. За першу годину він проїхав 38 км, за другу – 41,5 км, за третю – 39 км. Знайди середню швидкість потяга.

*Розв'язання:*

$$(38 + 41,5 + 39) : 3 = 118,5 : 3 = 39,5 \text{ (км/год.)}$$

Відповідь: середня швидкість потяга 39,5 км/год.

**Задача 3.** Вимірювання відстані від будинку до крамниці були такими: 20,1 м, 19,9 м, 20,3 м. Яка середня відстань від будинку до крамниці?

*Розв'язання:*

$$(20,1 + 19,9 + 20,3) : 3 = 60,3 : 3 = 20,1 \text{ (м).}$$

**Задача 4.**

Знайти середнє арифметичне чисел 1,5; 2,5; 2.

*Розв'язання:*

$$(1,5 + 2,5 + 2) : 3 = 2.$$

**Домашнє завдання:**

§44 – читати, запам'ятати правила.

№1584, 1585, 1587 – письмово.

Відправити на Human або на електронну пошту [smartolenka@gmail.com](mailto:smartolenka@gmail.com)

