

Тема. Арифметичні дії з десятковими дробами. Самостійна робота

Після цього заняття потрібно вміти:

- розв'язувати вправи та задачі з десятковими дробами.

Виконайте вправи

- <https://wordwall.net/uk/resource/56038008>
- <https://wordwall.net/uk/resource/54431730>

Робота в зошиті**Завдання №1.**

Розв'яжіть рівняння: $3,5(x - 8,38) = 16,17$

Розв'язання.

Всі потрібні розрахунки виконайте в стовпчик самостійно.

$$3,5(x - 8,38) = 16,17$$

$$x - 8,38 = 16,17 : 3,5$$

$$x - 8,38 = 4,62$$

$$x = 4,62 + 8,38$$

$$x = 13$$

Завдання №2.

На сніданок Вінні-Пух з'їв 7,5кг меду, на обід – в 1,2 рази більше, ніж на сніданок, а ан вечерю – 0,8 того, що з'їв на обід. Скільки кілограмів меду з'їв за день Вінні-Пух?

Розв'язання.

1) $7,5 \cdot 1,2 = 9$ (кг) меду з'їв на обід

2) $9 \cdot 0,8 = 7,2$ (кг) меду з'їв на вечерю

3) $7,5 + 9 + 7,2 = 23,7$ (кг)

Відповідь: 23,7 кг меду з'їв Вінні-Пух за день.

Зробіть зарядку для очей

https://drive.google.com/file/d/1ctve7b-oQGMtBbp_pHHA8MGNv5zar3ox/view?usp=drive_link

Поміркуйте

1) Півень на 1 нозі важить 3,6 кг. А на двох?

2) 3 коней пробігли 6,6 км. Скільки пробіг кожен?

3) Який знак поставити між числами 7 і 8 так, щоб отримати число більше 7, але менше за 8?

Самостійна робота

Варіант 1 (для хлопців)

- 1.(3 бали). Знайдіть значення виразу: $(299,3 : 14,6 - 9,62) \cdot 3,5$.
- 2.(3 бали). Автобус ішов 0,8 години зі швидкістю 68,7 км/год, а зі швидкістю 90,4 км/год – 2 год. Який шлях пройшов автобус?
- 3.(3 бали). Знайдіть ширину прямокутного паралелепіпеда, об'єм якого дорівнює $13,5\text{ м}^3$, висота – 2,25м, а довжина – 1,6м.
- 4.(3 бали). Розв'яжіть рівняння: $12,4 + 8,3x + 1,5x = 34,94$.

Варіант 2 (для дівчат)

- 1.(3 бали). Знайдіть значення виразу: $(18,48 : 1,68 - 9,68) \cdot 0,2$.
- 2.(3 бали). Катер плыв озером 0,3 години зі швидкістю 16,3 км/год і за течією ріки – 3 години. Знайдіть шлях катера, якщо швидкість течії ріки 2,3 км/год.
- 3.(3 бали). Знайдіть довжину прямокутного паралелепіпеда, об'єм якого дорівнює $57,792\text{ мм}^3$, ширина – 4,2 см, а висота – 1,6 см.
- 4.(3 бали). Розв'яжіть рівняння: $5,4y - 2,6y - 17,6 = 11,8$.

Фото класної та самостійної робіт надішліть на HUMAN або на електронну пошту nataliartemiuk.55@gmail.com

Домашнє завдання

Повторити тему «Дії з дробами»

Джерело

- О. Істер Математика, підручник для 6 класу, ч.1. - Київ: "Генеза". – 2023
- [На урок](#)
- [На урок](#)