Тема. Десяткове наближення звичайного дробу. Самостійна робота №4

Після цього заняття потрібно вміти:

перетворювати звичайні дроби у десяткові та здійснювати їх десяткове наближення.

Пригадайте

- Як перетворити десятковий дріб у звичайний?
- Які види десяткових дробів вам відомі?
- Який дріб називають нескінченним періодичним?
- Що таке десяткове наближення звичайного дробу і як його знайти?

Виконайте вправу

https://wordwall.net/resource/34927050

Робота в зошиті

Завдання №1

Розв'яжи рівняння та знайди десяткове наближення його кореня до сотих:

1)13
$$x = 7$$
; 2)7 : $x = 57$.

Розв'язання.

1)13x = 7

$$x = 7 : 13$$

 $x \approx 0,538...$
 $x = 0,54$
2) 7 : x = 57
 $x \approx 8,142...$
 $x = 8,14$

Завдання №2

Площа прямокутної ділянки землі $2370m^2$, а довжина однієї сторони 47m. Знайди довжину іншої сторони (відповідь округліть до одиниць).

Розв'язання.

Так як площа прямокутника дорівнює добутку його сторін, то невідому сторону можна знайти, розділивши площу на відому: 2370 : $47 \approx 50,4 = 50(M)$

Відповідь: довжина іншої сторони ділянки 50м.

Самостійна робота

https://vseosvita.ua/test/start/bns941

Фото обчислень до самостійної роботи надішліть на HUMAN або на електронну пошту nataliartemiuk.55@gmail.com

Домашнє завдання

Опрацювати конспект

Джерела

- О. Істер Математика, підручник для 6 класу, ч.1. Київ: "Генеза". 2023
- Мій клас