

27.01.2023

Група 33

Математика (алгебра)

Урок 48

Тема: Повторення. Розв'язування ірраціональних нерівностей

Мета: закріпити вміння та навички розв'язувати ірраціональні рівняння й нерівності; повторити методи розв'язання таких вправ; розглянути типові вправи ЗНО.

Матеріали до уроку:

Розглянути матеріали за посиланнями:

1. <https://yukhym.com/uk/matematika/rozviazuvannia-irrationalnykh-nerivnostei.html>
2. <https://yukhym.com/uk/matematika/nerivnosti-z-koreniamy-metod-intervaliv.html>
3. <https://yukhym.com/uk/matematika/irrationalni-nerivnosti-rivnosylna-systema-nerivnostei.html>

Домашнє завдання:

1. Записати по 2 приклади розв'язаних рівнянь з кожного посилання
2. Розв'язати наступні нерівності:

1. $x + 1 > \sqrt{2x^2 - 3x - 5}$.

2. $4 - x < \sqrt{x^2 - 2x}$.

3. $\sqrt[3]{x - 4} > \sqrt[3]{x - 2} - \sqrt[3]{2}$.

Зворотній зв'язок:

E-mail: vitasergiiivna1992@gmail.com