

Математика

Урок № 209 група 31 14.04. 2020

Тема уроку. Розв'язування логарифмічних рівнянь.

За роки навчання ви пов'язали своє життя з вивченням математики, тому сьогоднішні я хотіла б присвятити логарифмам, як необхідному інструменту для вивчення багатьох понять, які виконують складні вимірювання і обчислення.

а) Вправа «Продовж речення»)

- Логарифм – це...
- В означенні логарифма число a називається ... , а число b називається ...
- Основна логарифмічна тотожності ...
- Логарифм добутку дорівнює ...
- Логарифм частки дорівнює ...
- Знаходження числа по відомому значенню його логарифма називається...
- Логарифмічні рівняння – це ...
- Способи розв'язування логарифмічних рівнянь – це спосіб...

б) Розв'язати рівняння:

Пригадайте: що потрібно враховувати під час розв'язування логарифмічних рівнянь?

Розв'язати рівняння: № 154, 156, 172 ст. 33

в) Готуємось до ЗНО - розв'язуємо завдання даної теми з зошитів ЗНО – 2017, 2018, 2019 років