

20.04.2022

Тема урока: Решение неравенств с одной переменной

Цели урока: продолжить формирование умения решать неравенства с одной переменной

Ход урока

1. Повторить алгоритм решения неравенств с одной переменной

Алгоритм решения неравенств первой степени с одной переменной

1. Раскрыть скобки и привести подобные слагаемые.
2. Сгруппировать слагаемые с переменной в левой части неравенства, а без переменной – в правой части, при переносе меняя знаки.
3. Привести подобные слагаемые.
4. Разделить обе части неравенства на коэффициент при переменной, если он не равен нулю.
5. Изобразить множество решений неравенства на координатной прямой.
6. Записать ответ в виде числового промежутка.

2. Ознакомиться с видео

<https://youtu.be/XT4acChOXSE>

https://youtu.be/4y2PacxW_90

3. Закрепление знаний

Решить №850(а,б). 852(а,б)

4. Домашнее задание

Повторить п. 34