

9 апреля

8 класс

АЛГЕБРА

ТЕМА: Решение неравенств с одной переменной.

Изучить п. 34 учебника, с. 176-177

Посмотреть видео урок

https://www.youtube.com/watch?time_continue=44&v=v4NgRLyMBpI&feature=emb_logo

Решить в тетради: № 835, № 836, № 837

Письменную работу сфотографировать и прислать учителю любым удобным способом (вк, ватсап, e-mail:

natalja_1301@mail.ru)

Домашнее задание: п. 34, выучить свойства неравенств с. 177 учебника.

Образец решения:

~ 835
а) $x + 8 > 0$
 $x > 0 - 8$
 $x > -8$

Ответ: $(-8; +\infty)$

~ 836
а) $3x > 15 \quad | : 3$
 $x > 5$

Ответ: $(5; +\infty)$
б) $-x \geq 1 \quad | \cdot (-1)$
 $x \leq -1$

Ответ: $(-\infty; -1]$

~ 837
б) $5x \geq -3 \quad | : 5$
 $x \geq -3; 5$
 $x \geq -0,6$

Ответ: $[-0,6; +\infty)$