

Тема урока	«Решение неравенств и систем неравенств с одной переменной»	
Теоретическая часть	1) В тетради запиши число, тема урока. Напоминаю: при решении системы неравенств надо решить отдельно первое, отдельно второе. Изобразить решения на одной числовой прямой и выбрать общее решение (промежуток с двойной штриховкой). Если двойной <i>штриховки нет</i>, то система <i>не имеет решений</i>. Если обе части неравенства делим на отрицательное число, знак неравенства меняем на противоположный Решаем систему неравенств. Решить систему неравенств – найти значение переменной, при котором верно каждое из неравенств системы.  $\begin{cases} 2x - 1 > 6, \\ 5 - 3x > -13 \end{cases}$ $\begin{cases} 2x > 7, \\ -3x > -18 \end{cases} \iff \begin{cases} x > 3,5, \\ x < 6 \end{cases}$  Ответ: $3,5 < x < 6$ Решаем неравенства. 1. $6x + 2 \leq 3x - 7$ $6x - 3x \leq -7 - 2$ $3x \leq -9$ $x \leq -3$  Ответ: $(-\infty; -3]$	
Практическая часть	Базовый уровень Решить №842в, №880а,б	Повышенный уровень Решить №843а, №882а, №883а