

Рабочий лист, алгебра 8 класс

Дата урока	17.04.20 пятница
Предмет	алгебра
Класс	8
Тема урока	«Решение систем неравенств с одной переменной. Алгоритм»
Теоретическая часть	1) В тетради запиши число, тема урока. 2) Открой учебник пункт 35 стр.194 и прочитай определение (выделено в рамке) на стр.195 3) В учебнике на стр. 195 рассмотри устно пример 1 4) Закрепи тему по ссылке https://www.youtube.com/watch?v=kLCQCUBiZbw&feature=emb_title 5) Пояснение: при решении системы неравенств надо решить отдельно первое, отдельно второе. Изобразить решения на одной числовой прямой и выбрать общее решение (промежуток с двойной штриховкой). 6) Решение системы неравенств можно оформлять <i>как в учебнике</i> или <i>как на рисунке</i> Решим систему неравенств (состоящую из линейных неравенств) $\begin{cases} 5x + 1 > 6 \\ 2x - 4 < 3 \end{cases}$ Решение: решим каждое неравенство отдельно $\begin{array}{ll} 5x + 1 > 6 & 2x - 4 < 3 \\ 5x > 6 - 1 & 2x < 4 + 3 \\ 5x > 5 & 2x < 7 \\ x > 1 & x < 3,5 \end{array}$ Изобразим на числовой прямой: Ответ: (1; 3,5) <i>На рисунке вместо дуг на числовой прямой лучше наносить штриховку. В ответ выбираем промежуток с общим решением (двойной штриховкой). Если двойной штриховки нет, то система не имеет решений.</i>
Практическая часть (письменно)	1) Выполни письменно в тетради задания из учебника и пришли решения учителю на проверку. - Стр.198 № 877 а) № 879 а) б) (на оценку «3»). - На оценку «4» решить дополнительно № 881 а) - На оценку «5» можно решить только №881а и № 886 а)

Контроль	<i>Если при выполнении у тебя возникли вопросы, ты можешь связаться с учителем любым удобным для тебя способом (электронная почта, группа в Вк).</i> <i>Все ваши решения в тетради прислать учителю до 16ч 17.04.2020</i>
-----------------	---