

Учитель **Злотин Семен Евсеевич**

Домашнее задание урока «Иррациональные неравенства» от 7.02.17

1. $\sqrt{3x+2} \leq \sqrt{5-x}$ Ответ: $\left[-\frac{2}{3}; 5\right]$
2. $(x+2)\sqrt{9-4x^2} > 0$ Ответ: $\left(-\frac{3}{2}; \frac{3}{2}\right)$
3. $\sqrt{3x^2+5x-2} \leq 2+x$ Ответ: $\{-2\} \cup \left[\frac{1}{3}; \frac{3}{2}\right]$
4. $\sqrt{-x^2+8x-12} > 10-2x$ Ответ: $(4; 6]$
5. $\sqrt{x+3} + \sqrt{3x-2} < 7$ Ответ: $\left[\frac{2}{3}; 6\right)$
6. $\sqrt{3-\sqrt{1-2x}} \leq \sqrt{x+2}$ Ответ: $\{0\}$
7. $\frac{\sqrt{2x^2+7x-4}}{x+4} < \frac{1}{2}$ Ответ: $(-\infty; -4) \cup \left[\frac{1}{2}; \frac{8}{7}\right)$

Журнал видеозанятия 7.01.17

№ школы				
№	Имя учащегося	Количество выполненных заданий из ДЗ	По мнению ученика присутствие на видеоуроке было полезным? (ответ: Да или Нет)	Пожелания для следующих видеоуроков, комментарии, критика
1				
2				

Уважаемые коллеги!

Заполните, пожалуйста, журнал до 13 февраля и перешлите на электронную почту Трушовой И.И. inna_iv04@mail.ru

Результаты ДЗ нужны только для мотивации учащихся к самообразованию.

Вы можете использовать результаты ДЗ для выставления отметки в школьный журнал.

При этом отметки выставляются только с согласия ученика.

Два последних столбца для анкетирования просим заполнить для нашего понимания качества нашей работы.

Ваше мнение очень важно для учителей, ведущих видеоуроки.

Надеемся, что обратная связь поможет улучшить качество нашего взаимодействия!

Спасибо за сотрудничество.

Следующий урок состоится 28 февраля 2017 года в 15.00.

Учитель Вольфсон Георгий Игоревич, тема «Примеры и конструкции»

Страница информации о всех уроках:

<http://fml366.org/uchitelskaya/nauchno-metodicheskaya-rabota/tsentr-integral/videouroki>

С уважением,

Трушова Инна Ивановна