

Учитель **Вольфсон Игорь Павлович**

Домашнее задание урока 14.03.17 «Тригонометрические уравнения»

1. Решить уравнение $\sin^2 x - 2\sin x - 3 = 0$ (2 очка)
2. Решить уравнение $2\cos 2x + \cos x = 1$ (2 очка)
3. Решить уравнение $\sin 2x \cos x = \sin x$ (4 очка)
4. Решить уравнение $5 + 2\cos 2x = 4\sqrt{3}\sin\left(\frac{\pi}{2} + x\right)$ (4 очка)
5. Решить уравнение $\sin 2x = \cos 4x$ (6 очков)
6. Решить уравнение $\sin^2 x - 0,5(6 - \sqrt{2})\sin x - 1,5\sqrt{2} = 0$ (6 очков)
7. Решить уравнение $\cos 2x + 4\sin^2 0,5x = 1$ (8 очков)
8. Решить уравнение $\operatorname{ctg}^2 x - \sqrt{3}\operatorname{ctg} x + \sqrt{3} - 1 = 0$ (8 очков)

Журнал видеозанятия 14.03.17

№ 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 4 апреля
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.

Предлагаем выставлять отметки в журнал только с согласия ученика.

Два последних столбца для анкетирования просим заполнить для 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 4 апреля 2017 года в 15.00.

Учитель Захарова Виктория Федоровна, тема «Тригонометрические неравенства»

С уважением,

Трушова Инна Ивановна