

Предмет Алгебра 27.04.2020

Тема урока: Контрольная работа по теме «Неравенства и одной переменной и их системы»

Цель урока: проверить знания по данной теме

Ход урока

Решите задания из контрольной работы.

На оценку «3» достаточно правильно решить задание №1 (а) и задание 2.

На оценку «4» достаточно правильно решить задание №1 (б), задание 2 и на выбор задание 3 или 4.

На оценку «5» правильно решить №1 (в), №2 и на выбор задание 3 или 4.

1. Решите неравенства:

а) $1 + 4x < 17$;

б) $2x - 1 > 4x + 1$;

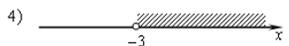
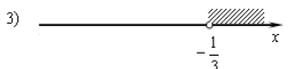
в) $4(x + 1) - 5x < 3$

2. Решите систему неравенств:

$$\begin{cases} 3 - x \leq 5, \\ 4x - 2 < 8 \end{cases}$$

3. Решите неравенство $22 - x > 13 - 4x$

и укажите, на каком рисунке изображено множество его решений



4. Решите неравенство $2 + x \leq 5x - 8$ и запишите ответ тремя способами

Ответы на выполненные задания сфотографировать и прислать фото через почту на адрес irina-chuh2011@yandex.ru или выложить в группу <https://vk.com/club193604146> до 16ч 27.04.2020