15 мая. Алгебра

**Решение систем линейных уравнений с двумя переменными. Способ подстановки**

|  |  |
| --- | --- |
| Маршрутный лист для тех кто посетит онлайн -урок | Маршрутный лист для тех кто не будет принимать участие в онлайн -уроке |
| 1. Посетить онлайн - урок   Время: 15 мая 2020 11:00 AM Екатеринбург  Подключиться к конференции Zoom  Ссылку на конференцию и идентификатор конференции сброшу в почту класса в день проведения конференции | 1. Посмотрите видео <https://yadi.sk/i/2rZj9UFil1irCg> |
| 1. Решить на оценку системы уравнений   А)  Б)  В) | |
| 1. Прислать решение до 19 мая | |

**Алгоритм решения системы неравенств способом подстановки**

|  |  |
| --- | --- |
| Шаги алгоритма | Образец решения |
|  |  |
| 1. Выразить в одном из уравнений одну переменную через другую | Легче выразить переменную игрек в первом уравнении. Второе уравнение не меняем. |
| 1. Подставить во второе уравнение выраженное в первом шаге значение |  |
| 1. Решить полученное уравнение с одной переменной (найти значение первой переменной) | -х=-8+3  -х=-5  Х=5 |
| 1. Подставить найденное значение первой переменной в уравнение с выраженной на втором шаге переменной (выделено зеленым цветом) | **у=2\*5-4**  **у=10-4**  **у=6** |
| 1. Записать ответ в виде координат точки | Ответ: (5;6) |