14 мая. Алгебра

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

|  |
| --- |
| Маршрутный лист |
| 1. Посмотрите видео в нем объясняется, как применять способ подстановки.   <https://yadi.sk/i/2rZj9UFil1irCg> |
| 1. Разобрать ниже образец решения по алгоритму |
| 1. Выполнить по образцу задания из учебника 1069 (в,д) |
| 1. Прислать фотоотчет. Срок до 14 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) |