7 «б» 10.04.2020г. Тема урока «Способ сложения»

П.43 стр.188 разобрать решение системы линейных уравнений способом сложения

№ 1148 (а)

1. Записать строго переменную х 2 уравнения под переменной х 1 уравнения, у – под у.
2. 1 уравнение переписываем без изменения, вместо 2 уравнения записываем сумму значений соответственных переменных( х+5х = 6х, --6у +6у = 0. 17+13 = 30), имеем х - 6у= 17

 6х =30

1. Из 2 уравнения выражаем х: х=30:6

 х=5

1. Подставляем значение х в 1 уравнение: 5 – 6у =17

 6у = 5 - 17

 у = -2

1. Объединяем: х = 5

 у = -2

 Ответ: (5; - 2)

Видеоурок: <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=4948657195132025014&text=%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B1%20%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%20%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9&path=wizard&parent-reqid=1586141898936529-1126771317394017767800158-production-app-host-man-web-yp-317&redircnt=1586141903.1>

№ 1148 ( б)