Приложение к уроку 1.

***Рабочий лист ученика***

1. Вырази одну переменную через другую из уравнения

а)х-у=0 б) 2х-у=4 в) 6х+5у=23

2) Какая из пар чисел является решением системы уравнений 4х-3у=7

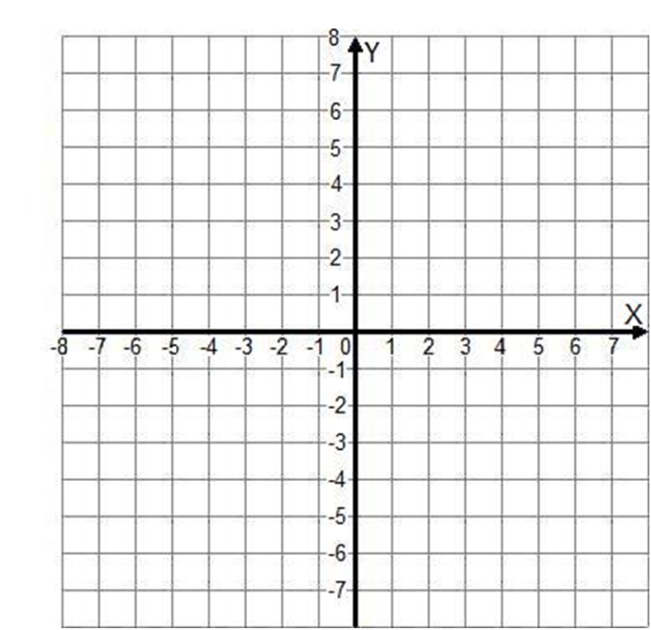
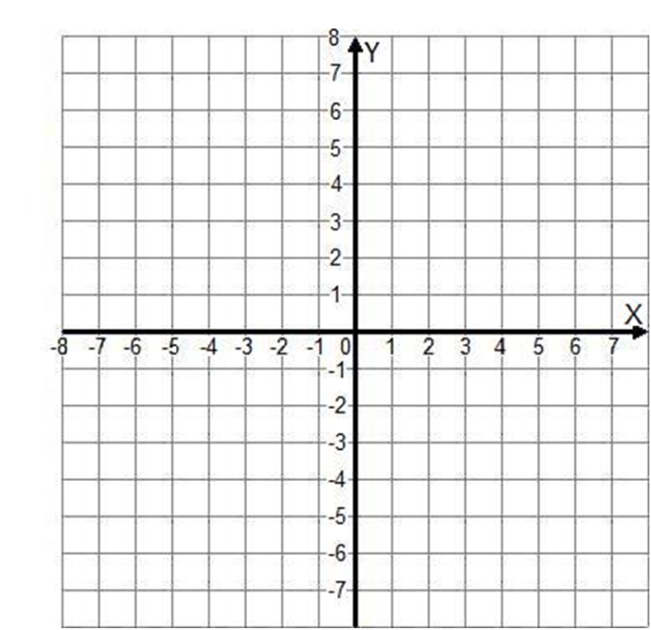
2х+у=1

А) (1;1) Б) (1;-1) В) (0;1) Г) (4;3).

3) Решите графически систему уравнений:

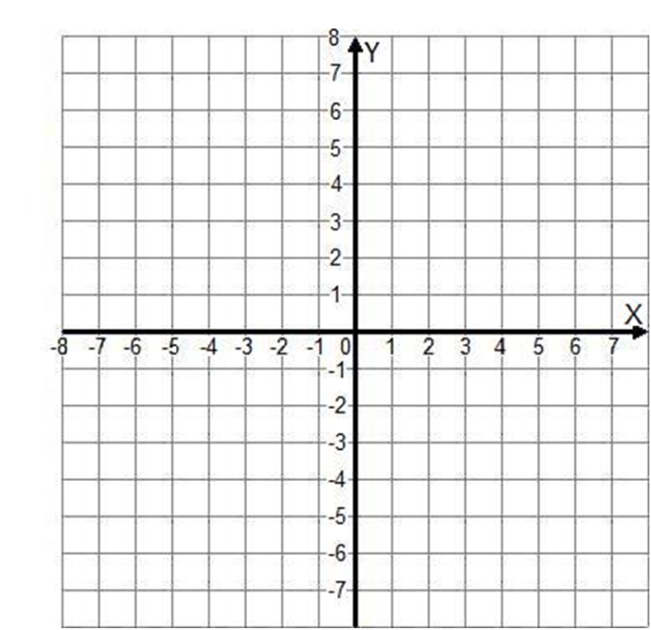
а) у=3х-3 б) у-х=4

3х-2у=0. у = - х + 1

вв

в) х –у=0

х -3у=5



Алгоритм : 1) Выразить…

2) Подставить…

3) Решить…

4) Найти…

5) Записать…

4) Решите систему уравнений с комментированием

а) у = х + 1 б) 7х – 2у =15

5х + 2у=16 2х + у =9

5) Самостоятельная работа

1 вариант 2 вариант

1) х = 5у 2) х – у = -3 1) у = -3х 2) у + х =5

2х – 7у = 6 2у – х = 6 5х + 3у =12 3х – у = 11

« Лесенка» достижений

получилось

пытался применить

алгоритм

понял

алгоритм

умею решать

графически