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 = -$ \frac{1}{2}$ 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