Вариант 2

1. Выразите в уравнении 5y-2x=7 y через x

А) y=1,4+0,4х

Б) y=0,4x-4

С) y=1+1,4х

Д) y=2,5+4х

Е) y=7-5х

2.Выразите х через у в уравнении – х - 9у = 4

А) х= - 4 – 9 у

Б) х= 4 – 9 у

С) х= 3 у + 5

Д) х= 7 у - 21

Е ) х= - 15 + 9 у

3. Укажите решение уравнения 1,6х – 1,5 = 2у - 3, у которого оба числа (х и у) одинаковые.

А) (3,75; 3,75)

Б) (2,5; 2, 5)

С) (4; 4)

Д) (10; 10)

Е) (3,5; 3,5)

4. Выразите **х** через **у** в уравнениях

А) х-3у=-12

Б) 4у- х= 11

В) 4х+5у=-17

Г) 5у-7х= 14

Д) -7х+9у= 34

5. Выразите **у** через **х** в уравнениях

А) 6х+у=-12

Б) у- 3х= 10

В) 6х- 8у=-12

Г) 3у-8х= 10

Д) -2х+4у= 24

6. Построить графики функций

А) 5х+у= 2

Б) х - у= -4

В) 8х+2у= 8