**Самостоятельная работа "Линейное уравнение с двумя переменными и его график"**

**I вариант**

**№1.** Является ли решением уравнения 3х+2у-8=0 пара чисел (1;2)?

**№2.** Для линейного уравнения 5х+7у-35=0 найдите значение у, если х=0.

**№3**. Для линейного уравнения 3х+4у-12=0 найдите значение х, если у=0.

**№4.** Дано линейное уравнение 2х+3у=6. выразите одну переменную через другую.

**№5.** Дано линейное уравнение 2х-3у=6. Постройте график уравнения.

**II вариант**

**№1.** Является ли решением уравнения 3х+2у-8=0 пара чисел (2;1)?

**№2.** Для линейного уравнения 6х+4у-12=0 найдите значение у, если х=0.

**№3**. Для линейного уравнения 4х+5у-20=0 найдите значение х, если у=0.

**№4.** Дано линейное уравнение 7х+4у=28. выразите одну переменную через другую.

**№5.** Дано линейное уравнение 6х-4у=28. Постройте график уравнения.

**Самостоятельная работа "Линейное уравнение с двумя переменными и его график"**

**I вариант**

**№1.** Является ли решением уравнения 3х+2у-8=0 пара чисел (1;2)?

**№2.** Для линейного уравнения 5х+7у-35=0 найдите значение у, если х=0.

**№3**. Для линейного уравнения 3х+4у-12=0 найдите значение х, если у=0.

**№4.** Дано линейное уравнение 2х+3у=6. выразите одну переменную через другую.

**№5.** Дано линейное уравнение 2х-3у=6. Постройте график уравнения.

**II вариант**

**№1.** Является ли решением уравнения 3х+2у-8=0 пара чисел (2;1)?

**№2.** Для линейного уравнения 6х+4у-12=0 найдите значение у, если х=0.

**№3**. Для линейного уравнения 4х+5у-20=0 найдите значение х, если у=0.

**№4.** Дано линейное уравнение 7х+4у=28. выразите одну переменную через другую.

**№5.** Дано линейное уравнение 6х-4у=28. Постройте график уравнения.