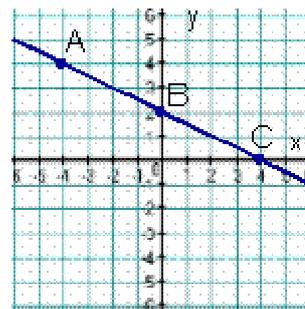


Самостоятельная работа 7.1
Линейное уравнение с двумя переменными
Вариант 1

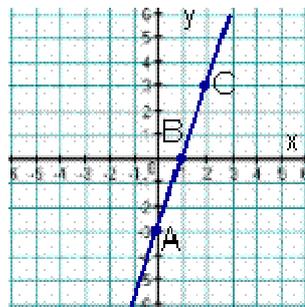
- A1. Подберите три пары чисел, которые являются решениями уравнения $5x - 3y = -7$.
- A2. Составьте какое-нибудь линейное уравнение с двумя переменными, решением которого служит пара чисел $(-3; 2)$.
- A3. Выразите x через y из уравнения $-6x + 3y = 42$.
- A4. Выразите y через x из уравнения $3x + 2y = 16$.
Найдите y , если $x = -4; 0; 2$.
- A5. На рисунке изображен график линейного уравнения $x + 2y = 4$.
Назовите его решения, отмеченные точками А, В, С.
- A6. Постройте график линейного уравнения $3x + 6y = 15$.



Задания А1-А6 соответствуют уровню обязательной подготовки.

Самостоятельная работа 7.1
Линейное уравнение с двумя переменными
Вариант 2

- A1. Подберите три пары чисел, которые являются решениями уравнения $4x + 7y = -22$.
- A2. Составьте какое-нибудь линейное уравнение с двумя переменными, решением которого служит пара чисел $(5; -2)$.
- A3. Выразите x через y из уравнения $-4x + 5y = 28$.
- A4. Выразите y через x из уравнения $7x + 2y = -8$.
Найдите y , если $x = -2; 0; 6$.
- A5. На рисунке изображен график линейного уравнения $-3x + y = -1$.
Назовите его решения, отмеченные точками А, В, С.
- A6. Постройте график линейного уравнения $2x + 6y = -12$.



Задания А1-А6 соответствуют уровню обязательной подготовки.