**Самостоятельная работа**

**Вариант I**

1. Функция задана формулой y = $\frac{1}{3}$х.

а) Найти значение функции, если значение аргумента равно 6;

б) Найти значение аргумента, если значение функции равно -1;

в) Какие из точек А, В, С, D принадлежат графику этой функции: А(3;10), В(-6;-10), С(0;0), D(-9;-3)?

г) Постройте график данной функции.

**Самостоятельная работа**

**Вариант II**

1. Функция задана формулой y = $\frac{1}{2}$х.

а) Найти значение функции, если значение аргумента равно -10;

б) Найти значение аргумента, если значение функции равно 5;

в) Какие из точек А, В, С, D принадлежат графику этой функции: А(-1;0), В(4;2), С(-$\frac{1}{5}$;7), D(-100;-50)?

г) Постройте график данной функции.

**Самостоятельная работа**

**Вариант I**

1. Функция задана формулой y = $\frac{1}{3}$х.

а) Найти значение функции, если значение аргумента равно 6;

б) Найти значение аргумента, если значение функции равно -1;

в) Какие из точек А, В, С, D принадлежат графику этой функции: А(3;10), В(-6;-10), С(0;0), D(-9;-3)?

г) Постройте график данной функции.

**Самостоятельная работа**

**Вариант II**

1. Функция задана формулой y = $\frac{1}{2}$х.

а) Найти значение функции, если значение аргумента равно -10;

б) Найти значение аргумента, если значение функции равно 5;

в) Какие из точек А, В, С, D принадлежат графику этой функции: А(-1;0), В(4;2), С(-$\frac{1}{5}$;7), D(-100;-50)?

г) Постройте график данной функции.