Вариант 4

1. Функция задана формулой.Определить:

а) значение у, если х= - 2,5;

б) значение х, при котором у= 5;

в) проходит ли график функции через точку А(-15; -39)?

1. Построить график функции

а) Принадлежит ли графику точка В(-20; -70)

б) указать с помощью графика значение х, при котором у=6; у=0.

1. В одной системе координат построить графики функций:

а) б) .

1. Найти координаты точки пересечения графиков функций: и .
2. Известно, что график функции проходит через точку C(3; 1). Найдите значение k.

6\* Задайте формулой линейную функцию график которой параллелен прямой и проходит через начало координат.