|  |  |
| --- | --- |
| Контрольная работа.  Вариант 1.   1. Функция задана формулой у = - 6х + 14. Определить:   а) значение у, если х = 0,5;  б) значение х, при котором у = 2;  в) проходит ли график функции через точку А(-5; 44)?   1. Построить график функции у = - 3х + 6.   а) принадлежит ли графику точка А (-20; 70)  б) указать с помощью графика значение х, при котором  у = 6; у = 0.   1. В одной системе координат построить графики функци1:   а) у = - ; б) у = 5.  4. Найдите координаты точки пересечения графиков функции:  у = 14х – 24 и у = - 16х + 36. | Контрольная работа.  Вариант 2.   1. Функция задана формулой у = 2х - 9. Определить:   а) значение у, если х = - 2,5;  б) значение х, при котором у = 5;  в) проходит ли график функции через точку А(-5; -39)?   1. Построить график функции у = 2х - 4.   а) принадлежит ли графику точка А (-20; -70)  б) указать с помощью графика значение х, при котором  у = 6; у = 0.   1. В одной системе координат построить графики функци1:   а) у = ; б) у = - 4.  4. Найдите координаты точки пересечения графиков функции:  у = - 15х + 13 и у = 13х - 43. |