|  |  |
| --- | --- |
| Контрольная работа №1  Функции  Вариант 1  1.Обратной пропорциональностью является функция:  а) у=х2; б) у=;) в) у=; г) у=; д) у=х3.  2.Найдите нули функции: 1) у= -2,1х-3,6;  2) у=.  3. Постройте графики функции сдвигами:  1) у=(х-2)2+3; 2) у=  4. Построить график функции у= х2-2х-8 и опишите все её свойства.  5. Найти область определения функции  у= | Контрольная работа №1  Функции  Вариант 2  1.Выберите функцию графиком которой является гипербола: а) у=; б) у=-3х; в) у=;г) у=;  д) у=-3х2.  2.Найдите нули функции: 1) у= -2,7х-5,4;  2) у=.  3. Постройте графики функции сдвигами:  1) у=(х+3)2-4; 2) у=  4. Построить график функции у= х2-2х-3 и опишите все её свойства.  5. Найти область определения функции  у= |
| Контрольная работа №1  Функции  Вариант 1  1.Обратной пропорциональностью является функция:  а) у=х2; б) у=;) в) у=; г) у=; д) у=х3.  2.Найдите нули функции: 1) у= -2,1х-3,6;  2) у=.  3. Постройте графики функции сдвигами:  1) у=(х-2)2+3; 2) у=  4. Построить график функции у= х2-2х-8 и опишите все её свойства.  5. Найти область определения функции  у= | Контрольная работа №1  Функции  Вариант 2  1.Выберите функцию графиком которой является гипербола: а) у=; б) у=-3х; в) у=; г) у=;д)у=-3х2.  2.Найдите нули функции: 1) у= -2,7х-5,4;  2) у=.  3. Постройте графики функции сдвигами:  1) у=(х+3)2-4; 2) у=  4. Построить график функции у= х2-2х-3 и опишите все её свойства.  5. Найти область определения функции  у= |
| Контрольная работа №1  Функции  Вариант 1  1.Обратной пропорциональностью является функция:  а) у=х2; б) у=;) в) у=; г) у=; д) у=х3.  2.Найдите нули функции: 1) у= -2,1х-3,6;  2) у=.  3. Постройте графики функции сдвигами:  1) у=(х-2)2+3; 2) у=  4. Построить график функции у= х2-2х-8 и опишите все её свойства.  5. Найти область определения функции  у= | Контрольная работа №1  Функции  Вариант 2  1.Выберите функцию графиком которой является гипербола: а) у=; б) у=-3х; в) у=;г) у=;  д) у=-3х2.  2.Найдите нули функции: 1) у= -2,7х-5,4;  2) у=.  3. Постройте графики функции сдвигами:  1) у=(х+3)2-4;2) у=  4. Построить график функции у= х2-2х-3 и опишите все её свойства.  5. Найти область определения функции  у= |