|  |  |
| --- | --- |
| Контрольная работа №3 Неравенства  Вариант 1  1.Укажите квадратное неравенство:  а) х3-4>0; б) 2х+6≥0; в) х2-2х+9<0; г)  д)7-х2>0.  2. Решите неравенство с помощью квадрат. функции:  а) х2-3х+8<0; б) x2-10x+25>0.  3. Решите неравенство с помощью метода интервалов:  а) 2х2+7х+3≤0; б)  4. Решите неравенство:  а) ; б)  5. Найдите сумму целых чисел из области определения функции :у= | Контрольная работа №3 Неравенства  Вариант 2  1.Укажите квадратное неравенство:  а) 3х2-4>0; б) ; в) х2-3х+5<0;г) х4+6≥0  д)7-х>0.  2. Решите неравенство с помощью квадрат. функции:  а) -x2+6x-9< 0; б)-x2+2x-3>0.  3. Решите неравенство с помощью метода интервалов:  а) 3х2+х-2≥0; б)  4. Решите неравенство:  а) ; б) .  5. Найдите сумму целых чисел из области определения функции : у= |
| Контрольная работа №3 Неравенства  Вариант 1  1.Укажите квадратное неравенство:  а) х3-4>0; б) 2х+6≥0; в) х2-2х+9<0; г)  д)7-х2>0.  2. Решите неравенство с помощью квадрат. функции:  а) х2-3х+8<0; б) x2-10x+25>0.  3. Решите неравенство с помощью метода интервалов:  а) 2х2+7х+3≤0; б)  4. Решите неравенство:  а) ; б)  5. Найдите сумму целых чисел из области определения функции : у= | Контрольная работа №3 Неравенства  Вариант 2  1.Укажите квадратное неравенство:  а) 3х2-4>0; б) ; в) х2-3х+5<0;г) х4+6≥0  д)7-х>0.  2. Решите неравенство с помощью квадрат. функции:  а) -x2+6x-9< 0; б)-x2+2x-3>0.  3. Решите неравенство с помощью метода интервалов:  а) 3х2+х-2≥0; б)  4. Решите неравенство:  а) ; б) .  5. Найдите сумму целых чисел из области определения функции : у= |
| Контрольная работа №3 Неравенства  Вариант 1  1.Укажите квадратное неравенство:  а) х3-4>0; б) 2х+6≥0; в) х2-2х+9<0; г)  д)7-х2>0.  2. Решите неравенство с помощью квадрат. функции:  а) х2-3х+8<0; б) x2-10x+25>0.  3. Решите неравенство с помощью метода интервалов:  а) 2х2+7х+3≤0; б)  4. Решите неравенство:  а) ; б)  5. Найдите сумму целых чисел из области определения функции : у= | Контрольная работа №3 Неравенства  Вариант 2  1.Укажите квадратное неравенство:  а) 3х2-4>0; б) ; в) х2-3х+5<0;г) х4+6≥0  д)7-х>0.  2. Решите неравенство с помощью квадрат. функции:  а) -x2+6x-9< 0; б)-x2+2x-3>0.  3. Решите неравенство с помощью метода интервалов:  а) 3х2+х-2≥0; б)  4. Решите неравенство:  а) ; б) .  5. Найдите сумму целых чисел из области определения функции : у= |