|  |  |
| --- | --- |
| **Контрольная работа.**  **Вариант II**   1. Упростить выражение   а) (9у2 – 5у + 4) – (4у2 – 7); б) 5х2(3х – х7).   1. Вынесите за скобки общий множитель:   а) 5ус + 5хb; б) 14х2у + 28ху3.   1. Решить уравнение: 8х + (2х + 4) = 2(3х-2).   4. Моторная лодка с собственной скоростью 10 км/ч прошла 4 ч по течению реки и 3 ч против течения реки. Определите скорость течения реки, если лодка прошла всего 73 км.  5. Решите уравнение:  а) у2 + у = 0; б) | **Контрольная работа.**  **Вариант I**   1. Упростить выражение   а) (8х2 – 8х + 5) – (6х2 – 2); б) 4у2(3у – у5).   1. Вынесите за скобки общий множитель:   а) 4xу + 2y; б) 21mn4 – 7m3n.   1. Решить уравнение: 14у – (3у + 12) = 4(2у+3).   4. Моторная лодка с собственной скоростью 10 км/ч прошла 7 ч по течению реки и 6 ч против течения реки. Определите скорость течения реки, если лодка прошла всего 132 км.  5. Решите уравнение:  а) 3х2 – х = 0; б) |
| **Контрольная работа.**  **Вариант II**   1. Упростить выражение   а) (9у2 – 5у + 4) – (4у2 – 7); б) 5х2(3х – х7).   1. Вынесите за скобки общий множитель:   а) 5ус + 5хb; б) 14х2у + 28ху3.   1. Решить уравнение: 8х + (2х + 4) = 2(3х-2).   4. Моторная лодка с собственной скоростью 10 км/ч прошла 4 ч по течению реки и 3 ч против течения реки. Определите скорость течения реки, если лодка прошла всего 73 км.  5. Решите уравнение:  а) у2 + у = 0; б) | **Контрольная работа.**  **Вариант I**   1. Упростить выражение   а) (8х2 – 8х + 5) – (6х2 – 2); б) 4у2(3у – у5).   1. Вынесите за скобки общий множитель:   а) 4xу + 2y; б) 21mn4 – 7m3n.   1. Решить уравнение: 14у – (3у + 12) = 4(2у+3).   4. Моторная лодка с собственной скоростью 10 км/ч прошла 7 ч по течению реки и 6 ч против течения реки. Определите скорость течения реки, если лодка прошла всего 132 км.  5. Решите уравнение:  а) 3х2 – х = 0; б) |