|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Сложение и вычитание многочленов |  | Сложение и вычитание многочленов |
| № | Вариант 1 | № | Вариант 2 |
| 1.  2.  3.  4.  5. | (2а + 5в) + (8а – 11в) + (9в – 5а)  (3х + 10у) – (6х + 3у) + (6у – 8х)  (8с2 + 3с) + (-7с2 – 11с + 3) – (-3с2 – 4)  (2р2 + 3рс + 8с2) – (6р2 – рс – 8с2)  10х2 – (7ах – 5х2 + 8а2) + (6ах – 4а2) | 1.  2.  3.  4.  5. | (3а + 5в) + (9а – 7в) + (-5а + 16в)  (2х – 11у) – (5х + 12у) + (3х – 17у)  (3в2 + 2в) + (2в2 – 3в – 4) – (-в2 + 19)  (8х2 + 2рх – 3р2) – (2х2 + 3рх – 3р2)  5ру – (4р2 + 3у2 – 7ру) – (12ру – 3у2) |
|  | Сложение и вычитание многочленов |  | Сложение и вычитание многочленов |
| № | Вариант 1 | № | Вариант 2 |
| 1.  2.  3.  4.  5. | (2а + 5в) + (8а – 11в) + (9в – 5а)  (3х + 10у) – (6х + 3у) + (6у – 8х)  (8с2 + 3с) + (-7с2 – 11с + 3) – (-3с2 – 4)  (2р2 + 3рс + 8с2) – (6р2 – рс – 8с2)  10х2 – (7ах – 5х2 + 8а2) + (6ах – 4а2) | 1.  2.  3.  4.  5. | (3а + 5в) + (9а – 7в) + (-5а + 16в)  (2х – 11у) – (5х + 12у) + (3х – 17у)  (3в2 + 2в) + (2в2 – 3в – 4) – (-в2 + 19)  (8х2 + 2рх – 3р2) – (2х2 + 3рх – 3р2)  5ру – (4р2 + 3у2 – 7ру) – (12ру – 3у2) |
|  | Сложение и вычитание многочленов |  | Сложение и вычитание многочленов |
| № | Вариант 1 | № | Вариант 2 |
| 1.  2.  3.  4.  5. | (2а + 5в) + (8а – 11в) + (9в – 5а)  (3х + 10у) – (6х + 3у) + (6у – 8х)  (8с2 + 3с) + (-7с2 – 11с + 3) – (-3с2 – 4)  (2р2 + 3рс + 8с2) – (6р2 – рс – 8с2)  10х2 – (7ах – 5х2 + 8а2) + (6ах – 4а2) | 1.  2.  3.  4.  5. | (3а + 5в) + (9а – 7в) + (-5а + 16в)  (2х – 11у) – (5х + 12у) + (3х – 17у)  (3в2 + 2в) + (2в2 – 3в – 4) – (-в2 + 19)  (8х2 + 2рх – 3р2) – (2х2 + 3рх – 3р2)  5ру – (4р2 + 3у2 – 7ру) – (12ру – 3у2) |
|  | Сложение и вычитание многочленов |  | Сложение и вычитание многочленов |
| № | Вариант 1 | № | Вариант 2 |
| 1.  2.  3.  4.  5. | (2а + 5в) + (8а – 11в) + (9в – 5а)  (3х + 10у) – (6х + 3у) + (6у – 8х)  (8с2 + 3с) + (-7с2 – 11с + 3) – (-3с2 – 4)  (2р2 + 3рс + 8с2) – (6р2 – рс – 8с2)  10х2 – (7ах – 5х2 + 8а2) + (6ах – 4а2) | 1.  2.  3.  4.  5. | (3а + 5в) + (9а – 7в) + (-5а + 16в)  (2х – 11у) – (5х + 12у) + (3х – 17у)  (3в2 + 2в) + (2в2 – 3в – 4) – (-в2 + 19)  (8х2 + 2рх – 3р2) – (2х2 + 3рх – 3р2)  5ру – (4р2 + 3у2 – 7ру) – (12ру – 3у2) |
|  | Сложение и вычитание многочленов |  | Сложение и вычитание многочленов |
| № | Вариант 1 | № | Вариант 2 |
| 1.  2.  3.  4.  5. | (2а + 5в) + (8а – 11в) + (9в – 5а)  (3х + 10у) – (6х + 3у) + (6у – 8х)  (8с2 + 3с) + (-7с2 – 11с + 3) – (-3с2 – 4)  (2р2 + 3рс + 8с2) – (6р2 – рс – 8с2)  10х2 – (7ах – 5х2 + 8а2) + (6ах – 4а2) | 1.  2.  3.  4.  5. | (3а + 5в) + (9а – 7в) + (-5а + 16в)  (2х – 11у) – (5х + 12у) + (3х – 17у)  (3в2 + 2в) + (2в2 – 3в – 4) – (-в2 + 19)  (8х2 + 2рх – 3р2) – (2х2 + 3рх – 3р2)  5ру – (4р2 + 3у2 – 7ру) – (12ру – 3у2) |
|  | Сложение и вычитание многочленов |  | Сложение и вычитание многочленов |
| № | Вариант 1 | № | Вариант 2 |
| 1.  2.  3.  4.  5. | (2а + 5в) + (8а – 11в) + (9в – 5а)  (3х + 10у) – (6х + 3у) + (6у – 8х)  (8с2 + 3с) + (-7с2 – 11с + 3) – (-3с2 – 4)  (2р2 + 3рс + 8с2) – (6р2 – рс – 8с2)  10х2 – (7ах – 5х2 + 8а2) + (6ах – 4а2) | 1.  2.  3.  4.  5. | (3а + 5в) + (9а – 7в) + (-5а + 16в)  (2х – 11у) – (5х + 12у) + (3х – 17у)  (3в2 + 2в) + (2в2 – 3в – 4) – (-в2 + 19)  (8х2 + 2рх – 3р2) – (2х2 + 3рх – 3р2)  5ру – (4р2 + 3у2 – 7ру) – (12ру – 3у2) |

|  |  |
| --- | --- |
| Неполные квадратные уравнения | Неполные квадратные уравнения |
| Вариант 1 | Вариант 2 |
| 1). х2 = 36  2). х2 – 25 = 0  3). 3х2 – 48 = 0  4). 2х2 + х = 0  5). 4х2 + 3х = 0  6). 4х2 + 81 = 0  7). 5х2 – 10х = 0  8). (х – 8) (х + 5) = 0  9). (2х + 4) (х – 6) = 0  10). (х – 2)2 = 9 | 1). х2 = 49  2). х2 – 0,09 = 0  3). 2х2 = 50  4). х2 – 5х = 0  5). 4х2 + 5х = 0  6). х2 + 25 = 0  7). 8х2 – 32х = 0  8). (х + 8) (х – 2) = 0  9). (3х + 6) (х – 10) = 0  10). (х + 3)2 = 4 |
| Неполные квадратные уравнения | Неполные квадратные уравнения |
| Вариант 1 | Вариант 2 |
| 1). х2 = 36  2). х2 – 25 = 0  3). 3х2 – 48 = 0  4). 2х2 + х = 0  5). 4х2 + 3х = 0  6). 4х2 + 81 = 0  7). 5х2 – 10х = 0  8). (х – 8) (х + 5) = 0  9). (2х + 4) (х – 6) = 0  10). (х – 2)2 = 9 | 1). х2 = 49  2). х2 – 0,09 = 0  3). 2х2 = 50  4). х2 – 5х = 0  5). 4х2 + 5х = 0  6). х2 + 25 = 0  7). 8х2 – 32х = 0  8). (х + 8) (х – 2) = 0  9). (3х + 6) (х – 10) = 0  10). (х + 3)2 = 4 |
| Неполные квадратные уравнения | Неполные квадратные уравнения |
| Вариант 1 | Вариант 2 |
| 1). х2 = 36  2). х2 – 25 = 0  3). 3х2 – 48 = 0  4). 2х2 + х = 0  5). 4х2 + 3х = 0  6). 4х2 + 81 = 0  7). 5х2 – 10х = 0  8). (х – 8) (х + 5) = 0  9). (2х + 4) (х – 6) = 0  10). (х – 2)2 = 9 | 1). х2 = 49  2). х2 – 0,09 = 0  3). 2х2 = 50  4). х2 – 5х = 0  5). 4х2 + 5х = 0  6). х2 + 25 = 0  7). 8х2 – 32х = 0  8). (х + 8) (х – 2) = 0  9). (3х + 6) (х – 10) = 0  10). (х + 3)2 = 4 |