|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1**  **1.** Упростите выражение:  а) -2x + 3x – 5x  б) 2a – 5 – a + 4  **2.** Раскройте скобки:  a) а + (-3b + 2c)  б) -x – (-3p – 2y)  в) – (m – 2n) + (3a + b)  г) (x – 5) – (7 – x) + (9 – x)  **3.** Вычислите:  а) -3,8 + (-10,2 + 3,8);  **б**) 3,56 | **Вариант 2**  **1.** Упростите выражение:  а) -3a + 7a – 10a  б) 3x – 5 – 2x + 7  **2.** Раскройте скобки:  a) b + (-7m + 2n)  б) -3p – (-5x +2y)  в) – (a – 4b) + (-8x + 3y)  г) (a – 9) – (13 – a) + (11 – a)  **3.** Вычислите:  а) 4,57 б) -4,5 + (-5,6 + 4,5) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 3**  **1.** Упростите выражение:  а) -2x + 3x – 5x  б) 2a – 5 – a + 4  **2.** Раскройте скобки:  a) а + (-3b + 2c)  б) -x – (-3p – 2y)  в) – (m – 2n) + (3a + b)  г) (x – 5) – (7 – x) + (9 – x)  **3.** Вычислите:  а) -3,8 + (-10,2 + 3,8);  **б**) 3,56 | **Вариант 4**  **1.** Упростите выражение:  а) -3a + 7a – 10a  б) 3x – 5 – 2x + 7  **2.** Раскройте скобки:  a) b + (-7m + 2n)  б) -3p – (-5x +2y)  в) – (a – 4b) + (-8x + 3y)  г) (a – 9) – (13 – a) + (11 – a)  **3.** Вычислите:  а) 4,57 б) -4,5 + (-5,6 + 4,5) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 5**  **1.** Упростите выражение:  а) -2x + 3x – 5x  б) 2a – 5 – a + 4  **2.** Раскройте скобки:  a) а + (-3b + 2c)  б) -x – (-3p – 2y)  в) – (m – 2n) + (3a + b)  г) (x – 5) – (7 – x) + (9 – x)  **3.** Вычислите:  а) -3,8 + (-10,2 + 3,8);  **б**) 3,56 | **Вариант 6**  **1.** Упростите выражение:  а) -3a + 7a – 10a  б) 3x – 5 – 2x + 7  **2.** Раскройте скобки:  a) b + (-7m + 2n)  б) -3p – (-5x +2y)  в) – (a – 4b) + (-8x + 3y)  г) (a – 9) – (13 – a) + (11 – a)  **3.** Вычислите:  а) 4,57 б) -4,5 + (-5,6 + 4,5) |