|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1  1.Упростите выражение:  А)2а 2b∙3ab 3c;  Б)-12xy∙6x 5y4∙2yz6;  В)1,3a 3n∙(-4)b 2nm6.  2. Приведите к стандартному виду выражение:  А)5a 2abnn;  Б) (x2)5;  В) (3a4bc2)3. | Вариант 2  1.Упростите выражение:  А)2а 2b∙13a 4b 3c;  Б)-11x 4y∙6x 5y4∙3yz3;  В)1,2a 3n5∙(-4)b 2nm6.  2. Приведите к стандартному виду выражение:  А)6aabn 2n;  Б) (x3)5;  В) (2a3bc2)3. |
| Вариант 3  1.Упростите выражение:  А)2а 2b∙3ab 3c;  Б)-10xy∙6x 3y4∙2yz6;  В)1,1a 3n∙(-4)b 3nm6.  2. Приведите к стандартному виду выражение:  А)5aabnn;  Б) (x4)5;  В) (4a4bc2)2. | Вариант 4  1.Упростите выражение:  А)2а 2b∙3ab 3c;  Б)-13xy∙6x 5y2∙2yz6;  В)1,4a 4n∙(-4)b 2nm6.  2. Приведите к стандартному виду выражение:  А)5aabnn;  Б) (x2)6;  В) (5a4bc3)3. |
| Вариант 5  1.Упростите выражение:  А)4а 4b∙3ab 3c;  Б)-2xy∙6x 2y4∙2yz6;  В)1,5a 5n∙(-4)b 2nm6.  2. Приведите к стандартному виду выражение:  А)5aabnn;  Б) (x3)6;  В) (6a4bc4)2. | Вариант 6  1.Упростите выражение:  А)5а7b∙3ab 3c;  Б)-3xy∙6x 5y9∙2yz6;  В)1,6a 6n∙(-4)b 2nm6.  2. Приведите к стандартному виду выражение:  А)5aabnn;  Б) (x5)5;  В) (7a4bc5)3. |
| Вариант 7  1.Упростите выражение:  А)6а 2b5∙3ab 3c;  Б)-4xy∙6x 7y4∙2yz6;  В)1,7a 3n∙(-4)b 3nm6.  2. Приведите к стандартному виду выражение:  А)5aabnn;  Б) (x4)5;  В) (8a6bc2)3. | Вариант 8  1.Упростите выражение:  А)7а 2b∙3ab 6c;  Б)-5xy∙6x 5y4∙2yz6;  В)1,8a 3n∙(-4)b 4nm6.  2. Приведите к стандартному виду выражение:  А)5aabnn;  Б) (x6)5;  В) (9a4bc9)2. |
| Вариант 9  1.Упростите выражение:  А)8а 2b 5∙3ab 3c;  Б)-8xy∙6x 3y4∙2yz6;  В)1,9a 3n∙(-4)b 6nm6.  2. Приведите к стандартному виду выражение:  А)5aabnn;  Б) (x7)5;  В) (11a4bc6)2. | Вариант 10  1.Упростите выражение:  А)9а 2b∙3ab 3c4;  Б)-9xy∙6x 5y8∙2yz6;  В)2,3a 3n∙(-4)b 7nm6.  2. Приведите к стандартному виду выражение:  А)5aabnn;  Б) (x8)4;  В) (12a4bc5)2. |