|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1  1.Упростите выражение:  А)2а 2b+3ab3c+12а2b-4;  Б)-12xy-6x5y4+2yх+x5y4- y4 x5;  В)1,3a3n-4b2nm6-3a3n+3a3n-12.  Запишите коэффициенты и степень многочлена.  2.Приведите к стандартному виду выражение:  А) 7а+(3а-4с);  Б)3х-(5-6х+7у);  В) (а+2b)+(2а+12b)-(3а+2b). | Вариант 2  1.Упростите выражение:  А)а2b+7ab3c+2а2b-34;  Б)-2xy-66x5y4+5yх+2x5y4- y4 x5;  В)2,3a3n-5b 2nm6-13a3n+13a3n-129.  Запишите коэффициенты и степень многочлена.  2.Приведите к стандартному виду выражение:  А) 17а+(а-4с);  Б)4х-(15-2х+3у);  В) (3а+4b)+(а+12b)-(13а+b). |
| Вариант 3  1.Упростите выражение:  А)12а2b+34ab3c+2а2b-45;  Б)-22xy-6x5y4+3yх+5x5y4- 5y4 x5 ;  В)1,5a3n-6b2nm6-43a3n+43a3n-102.  Запишите коэффициенты и степень многочлена.  2.Приведите к стандартному виду выражение:  А) 3а+(8а-14с);  Б)8х-(51-16х+9у);  В) (4а+12b)+(а+2b)-(8а+12b). | Вариант 4  1.Упростите выражение:  А)2а2b+3ab3c+12а2b-4;  Б)-12xy-6x5y4+2yх+x5y4- y4 x5;  В)1,6a3n-56b2nm6-31a3n+31a3n-312.  Запишите коэффициенты и степень многочлена.  2.Приведите к стандартному виду выражение:  А) 6а+(9а-34с);  Б)32х-(6-4х+9у);  В) (8а+b)+(12а+17b)-(а+2b). |
| Вариант 5  1.Упростите выражение:  А)24а2b+30ab3c+2а2b-14;  Б)-32xy-5x5y4+2yх+8x5y4- 8y4 x5;  В)1,8a3n-9b2nm6-35a3n+35a3n-152.  Запишите коэффициенты и степень многочлена.  2.Приведите к стандартному виду выражение:  А) 8а+(31а-24с);  Б)8х-(6-44х+3у);  В) (5а+25b)+(3а+2b)-(3а+24b). | Вариант 6  1.Упростите выражение:  А)23а2b+23ab3c+15а2b-40;  Б)-2xy-8x5y4+12yх+x5y4- y4 x5;  В)3,3a3n-5b2nm6-39a3n+39a3n-121.  Запишите коэффициенты и степень многочлена.  2.Приведите к стандартному виду выражение:  А) 9а+(43а-14с);  Б)30х-(2-26х+71у);  В) (7а+b)+(8а+22b)-(8а+2b). |
| Вариант 7  1.Упростите выражение:  А)32а2b+37ab3c+2а2b-34;  Б)-13xy-10x5y4+8yх+x5y4- y4 x5;  В)4,3a3n-5b2nm6-43a3n+43a3n-19.  Запишите коэффициенты и степень многочлена.  2.Приведите к стандартному виду выражение:  А) а+(3а-4с);  Б)13х-(5-2х+7у);  В) (4а+8b)+(а+12b)-(7а+2b). | Вариант 8  1.Упростите выражение:  А)2а2b+3ab3c+12а2b-4;  Б)-12xy-6x5y4+2yх+x5y4- y4 x5;  В)5,3a3n-7b2nm6-63a3n+63a3n-92.  Запишите коэффициенты и степень многочлена.  2.Приведите к стандартному виду выражение:  А) 17а+(13а-14с);  Б) х-(5-2х+4у);  В) (5а+5b)+(а+2b)-(9а+2b). |
| Вариант 9  1.Упростите выражение:  А)6а2b+17ab3c+32а2b-48;  Б)-52xy-7x5y4+5yх+x5y4- y4 x5;  В)7,3a3n-9b2nm6-37a3n+37a3n-128.  Запишите коэффициенты и степень многочлена.  2.Приведите к стандартному виду выражение:  А) 10а+(34а-4с);  Б)6х-(15-6х+8у);  В) (-5а+b)+(12а+12b)- (а+2b). | Вариант 10  1.Упростите выражение:  А)23а2b+35ab3c+2а2b-64;  Б)-22xy-63x5y4+12yх+x5y4- y4 x5;  В)5,3a3n-8b2nm6-39a3n+39a3n-152.  Запишите коэффициенты и степень многочлена.  2.Приведите к стандартному виду выражение:  А) 7а+(3а-4с);  Б)4х-(25-16х+у);  В) (8а+b)+ (23а+2b)-(а+2b). |