|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1  1.Выполните умножение:  А) 7а(3а-4с);  Б)3х(5-6х+7у);  В) (а+2b)(2а+12b)(3а+2b);  Г) (-5а 2b+3ab3c)(12а2b-4). | Вариант 2  1.Выполните умножение:  А) 17а(а-4с);  Б)4х(15-2х+3у);  В) (3а+4b) (а+12b) (13а+b);  Г) (а2b+7ab3c)(-2а2b-34). |
| Вариант 3  1.Выполните умножение:  А) 3а(8а-14с);  Б)8х(51-16х+9у);  В) (4а+12b) (а+2b) (8а+12b);  Г) (12а2b+34ab3c)(-2а2b-5). | Вариант 4  1.Выполните умножение:  А) 6а(9а-34с);  Б)32х(6-4х+9у);  В) (8а+b) (12а+17b) (а+2b);  Г) (-12а2b+24ab3c)(3а2b-5). |
| Вариант 5  1.Выполните умножение:  А) 8а(31а-24с);  Б)8х(6-44х+3у);  В) (5а+25b) (3а+2b) (3а+24b);  Г) (-2а2b+3ab3c)(-2а2b-5). | Вариант 6  1.Выполните умножение:  А) 9а(43а-14с);  Б)30х(2-26х+71у);  В) (7а+b) (8а+22b) (8а+2b);  Г) (22а2b-4ab3c)(-2а2b-5). |
| Вариант 7  1.Выполните умножение:  А) а(3а-4с);  Б)13х(5-2х+7у);  В) (4а+8b) (а+12b) (7а+2b);  Г) (-6а2b+4ab3c)(8а2b-5). | Вариант 8  1.Выполните умножение:  А) 17а(13а-14с);  Б) х(5-2х+4у);  В) (5а+5b) (а+2b) (9а+2b);  Г) (-3а2b+3ab3c)(-12а2b-15). |
| Вариант 9  1.Выполните умножение:  А) 10а(34а-4с);  Б)6х(15-6х+8у);  В) (-5а+b) (12а+12b)(а+2b);  Г) (-32а2b+4ab3c)(-8а2b-5). | Вариант 10  1.Выполните умножение:  А) 7а(3а-4с);  Б)4х(25-16х+у);  В) (8а+b) (23а+2b) (а+2b);  Г) (-11а2b+14ab3c)(2а2b-5). |