|  |  |
| --- | --- |
| **КР** -1 «Многочлен»   1. Выполните действия:           а) (3а – а2) – (а2 +3а);          б) 3y(у3 + y)  в) 6x(3-x)-2x(x+9)   1. Вынесите общий множитель за скобки: а) 10аb – 15b2;   б) 18а3 + 6a2. 2. Решите уравнение 3. 3x – 27x2 = 0   б) – =   1. Упростите выражение 2a(a + b – c) – 2b(a – b – c) + 2c(a – b + c). | **КР-2** «Многочлен»   1. Выполните действия:       а) (4а2 +9a) – (а2 – 1+9а);      б) 6a4 - 2a2(3a2 + a).  в) (3-2a)ab2-(ab-3b)2ab   1. Вынесите общий множитель за скобки: а) 8а4b2 – 12a2b3+4a2;   б) x(y-5) - 6(5-y). 2. Решите уравнение   а) 4x - 20x2 =0  б) – =  4.Упростите выражение 2a(a + b – c) – 2b(a – b – c) + 2c(a – b + c). |
| **КР** -1 «Многочлен»   1. Выполните действия:           а) (3а – а2) – (а2 +3а);          б) 3y(у3 + y)  в) 6x(3-x)-2x(x+9)  2.Вынесите общий множитель за скобки: а) 10аb – 15b2;   б) 18а3 + 6a2.  3.Решите уравнение   1. 3x – 27x2 = 0   б) – =  4.Упростите выражение 2a(a + b – c) – 2b(a – b – c) + 2c(a – b + c). | **КР-2** «Многочлен»  1.Выполните действия:      а) (4а2 +9a) – (а2 – 1+9а);      б) 6a4 - 2a2(3a2 + a).  в) (3-2a)ab2-(ab-3b)2ab  2.Вынесите общий множитель за скобки: а) 8а4b2 – 12a2b3+4a2;   б) x(y-5) - 6(5-y).  3.Решите уравнение  а) 4x - 20x2 =0  б) – =  4.Упростите выражение 2a(a + b – c) – 2b(a – b – c) + 2c(a – b + c). |