|  |
| --- |
| **Произведение многочленов.**Тест №6. **Вариант 1.**Часть11.Преобразуйте в одночлен выражение 2p2+12p-4p(p+3). 1) -2p2 2) 2p2 3) 6p2  4) 24p22. Выполните умножение двучленов и приведите подобные слагаемые: (х-4)(2х+5). 1) 2х2-3х+20 2) 2х2+13х-20 3) 2х2+13х+20 4) 2х2-3х-203. Разложите на множители выражение : 15m 2 +10m. 1) 10m(5m+1) 2) 5m(3m2+2) 3) 5m(3m+2) 4) 2m(13m+5)4.Представьте в виде произведения двучленов выражение у(у-6)+5(у-6).  1) у(у-6) 2) (у-6)(у+5)  3) 5у(у-6) 4) (у-5)(у+6) Часть25.Найдите значение х, при котором разность значений выражений (7 -х)(х +5) и х(4 -х) равна 15.  Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_6. Решите уравнение: 4-х + 3+х = 2. 3 4 Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_7. Найдите три последовательных натуральных четных числа, если произведение первых двух из них на 72 меньше произведения двух последних.Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |