|  |
| --- |
| **Выражения. Преобразования выражений.**  Тест №1.  **Вариант 1.**  Часть1  1.Вычислите значение выражения 5а-8с при а = с =.  1) 1 2) 2,5  3) 1,5 4) 2  2.Приведите подобные слагаемые: 8х+3у-6х-5у  1) 2х-2у 2) 2х+2у  3) 11х-11у 4) х+у  3.Упростить выражение: m+3-(2m-5)  1) 3m-5 2) –m-2  3) m-2 4) –m+8  4.Найдите значение выражения 3 × -2,25:  1) 2 2) 1  3) -2 4) -1  Часть2  5.Запишите в виде выражения произведение числа х и разности чисел у и t.  Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  6. Раскройте скобки и приведите подобные слагаемые:  4(2,5b-3)-5b+8.  Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  7. Составьте формулу для решения задачи.  Скорость течения реки 2,4км/ч. Скорость катера в стоячей воде v км/ч. Какое расстояние проплывет катер против течения реки за t часов, если он будет плыть без остановки?  Ответьте на вопрос задачи, если v=20,6км/ч, t=2ч.  Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |