ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ по алгебре в 7 классе

Демоверсия

1 часть

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | Упростите выражение:  1), 2) , 3) , 4) |
| **2** | Решите уравнение: |
| **3** | http://madam-fonova.ucoz.ru/kr7algebra/kr3/kr_35.jpgУкажите формулу,которая задает данную функцию.   1. у=4х – 3 2. У=3х + 4 3. У=4 – 3х 4. У=4х |
| **4** | Используя Ф.С.У. преобразуйте в многочлен:  1); 2)  3)  4) . |
| **5** | Решите уравнение: |
| **6** | Разложите на множители: |
| **7** | Найдите значение выражения: (6х – 1)(6х + 1) – (12x – 5)(3х + 1) при х = 0,2; |

2 часть

|  |  |
| --- | --- |
| **8** | Решите систему уравнений: |
| **9** | На путь по течению реки катер затратил 3ч, а на обратный путь 4,5 ч. Какова скорость течения реки, если собственная скорость катера 25 км/ч? |
| **10** | График линейной функции у=кх-2 проходит через точку С(3;10). Найдите значение углового коэффициента к. |