Входная контрольная работа 8кл.

Вариант 1.

1. Разложите на множители алгебраическое выражение: а) 2х – 8 – х(х – 4); б) х³ - 2х² + х
2. Упростите выражение: 
3. Упростите выражение: 
4. Решите уравнение: 3(х – 2) = 5х + 3
5. В одной и той же системе координат постройте графики функций у = - 0,5х и у=5

Вариант 2.

1. Разложите на множители алгебраическое выражение: а) 3х – 6 – х(х – 2); б) у³ + 2у² + у
2. Упростите выражение: 
3. Упростите выражение: 
4. Решите уравнение: 2(х – 3) = 4х + 1
5. В одной и той же системе координат постройте графики функций у = 0,5х и у= -4