26.01.16 Контрольная работа №6 «Произведение многочленов. Разложение многочлена на множители».

1 вариант 2 вариант

1. Упростите выражение:

а)  а) 

б)  б) 

2. Разложите на множители:

а)  а) 

б)  б) 

в)  в) 

г) х² + 2х - 63 г) х² -2х – 48

3. Решите задачу, составив уравнение:

 

4. Найдите корень уравнения:

а)  а) 

б) х² - 4х – 21 = 0 б) х² +3х - 28 = 0

в) 2х² - 24х = 0 в) 3х² - 18х = 0

26.01.16 Контрольная работа №6 «Произведение многочленов. Разложение многочлена на множители».

1. вариант 2 вариант

1. Упростите выражение:

а)  а) 

б)  б) 

2. Разложите на множители:

а)  а) 

б)  б) 

в)  в) 

г) х² + 2х - 63 г) х² -2х – 48

3. Решите задачу, составив уравнение:

 

4. Найдите корень уравнения:

а)  а) 

б) х² - 4х – 21 = 0 б) х² +3х - 28 = 0

в) 2х² - 24х = 0 в) 3х² - 18х = 0