Итоговая контрольная по алгебре за II четверть

*«Одночлены и многочлены. Разложение многочлена на множители»*

**Вариант I**

1. Выполните действия:

а)  б)  в) 

1. Приведите к многочлену стандартного вида:

а)  б) 

 в) 

1. Вычислите:

а)  б) 

1. Разложите на множители:

а)  б)  в) 

1. Решите уравнение 
2. Докажите, что  делится на 29.

Итоговая контрольная по алгебре за II четверть

*«Одночлены и многочлены. Разложение многочлена на множители»*

**Вариант II**

1. Выполните действия:

а)  б)  в) 

1. Приведите к многочлену стандартного вида:

а)  б) 

 в) 

1. Вычислите:

а)  б) 

1. Разложите на множители:

а)  б)  в) 

1. Решите уравнение 
2. Докажите, что  делится на 91.