Утверждено на МО

 учителей \_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Контрольная работа за 1 полугодие в 9 классе**

1. Построить график квадратичной функции:

у = и указать ее наименьшее значение.

1. Решить уравнения:

а)

б)

1. Решить неравенство:



1. Сократить дробь:



1. Один из катетов прямоугольного треугольника на 3 см больше другого, а его гипотенуза равна 15 см. Найти катеты

**Контрольная работа за 1 полугодие в 9 классе**

1. Построить график квадратичной функции:

у = и указать ее наименьшее значение.

1. Решить уравнение:

а)

б)

1. Решить неравенство:



1. Сократить дробь:



1. Один из катетов прямоугольного треугольника на 3 см больше другого, а его гипотенуза равна 15 см. Найти катеты.