**Алгебра и начала математического анализа, 11 класс**

**Тема «Решение уравнений и систем уравнений»**

**Домашняя контрольная работа № 8**

|  |
| --- |
| Вариант 3 |
| 1. Решите уравнение: а) б) |
| 2. Пусть -корень уравнения  Найдите значение выражения |
| 3.Вычислите, если - решение системы уравнений |
| 4.Вычислите , если  - решение системы уравнений |
| 5. Пусть  - решение системы уравнений  Найдите значение выражения |