**Подготовка к контрольной работе №19**

п**о теме «Решение уравнений и неравенств и систем»**

**1. Решить иррациональное уравнение 3*х+*1*= .***

**2.Решить показательное уравнение**

**4. Решить логарифмическое неравенство  *+***

**5. Решить тригонометрическое уравнение 2 *+ =* 0.**