**Подготовка к самостоятельной работе**

**«Рациональные неравенства»**

**1**. Решите неравенство:

**2**. Решите неравенство:

**3**. Решите неравенство:

.

**4.** Решите неравенство:

*Подсказка:* Для нахождения корней квадратного

уравнения используйте теорему Виета.

**5**. Решите неравенство:

**6**. Решите неравенство:

**7**. Решите неравенство: