**ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ**

**9 КЛАСС**

**I вариант**

№ 1. Решить неравенство:

7x - 3 < 9x - 8

№ 2. Решить систему неравенств:

2x - 15 < 0

12 - 3x < 0

№ 3. Вычислите:

а) б) в)

№4. Решить уравнения:

а) 9x2 - 4 = 0 б) 3x2 + 4x + 5 = 0

№ 5. Решить неравенство:

-2x2 -5x + 3 ≤ 0

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

**ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ**

**9 КЛАСС**

**II вариант**

№ 1. Решить неравенство:

6x - 9 < 8x + 2

№ 2. Решить систему неравенств:

5x - 8 > 0

12 - 2x > 0

№ 3. Вычислите:

а) б) в)

№4. Решить уравнения:

а) 8x2 - 7x = 0 б) 2x2 - 3x + 5 = 0

№ 5. Решить неравенство:

-2x2 - x + 6 ≥ 0