Контрольная работа по теме «Показательные и логарифмические уравнения и неравенства»

Вариант 2

№1. Решите уравнения:

а) =36

б) +8⋅ - 9=0

№2. Решите неравенства:

а) -21⋅ < 20

б) +7⋅ – 8 ≤ 0

№3. Решите уравнения:

а) - 2=3

б) + 6=8

№4. Решите неравенства:

а) ≤ 2

б) < 3

Контрольная работа по теме «Показательные и логарифмические уравнения и неравенства»

Вариант 2

№1. Решите уравнения:

а) =36

б) +8⋅ - 9=0

№2. Решите неравенства:

а) -21⋅< 20

б) +7⋅ -8 ≤ 0

№3. Решите уравнения:

а) - 2=3

б) + 6=8

№4. Решите неравенства:

а) ≤ 2

б) < 3

Контрольная работа по теме «Показательные и логарифмические уравнения и неравенства»

Вариант 1

№1. Решите уравнения:

а) +=260

б) - 3⋅ +2=0

№2. Решите неравенства:

а) ( ≥

б) 3⋅ - 10⋅ +3 ≥ 0

№3. Решите уравнения:

а) 4 - x=3 lgx

б) + 4=9

№4. Решите неравенства:

а) > 2

б) ≥ -1

Контрольная работа по теме «Показательные и логарифмические уравнения и неравенства»

Вариант 1

№1. Решите уравнения:

а) +=260

б) - 3⋅ +2=0

№2. Решите неравенства:

а) ( ≥

б) 3⋅ - 10⋅ +3 ≥ 0

№3. Решите уравнения:

а) 4 - x=3 lgx

б) + 4=9

№4. Решите неравенства:

а) > 2

б) ≥ -1