Контрольная работа по алгебре по теме «Решение иррациональных, логарифмических, тригонометрических уравнений с помощью систем»

Вариант 1

№1. Решите уравнения

а) = х – 7 б) =

№2. Решите уравнение:

 + =1

№3. Решите уравнение:

(х2 – 5х – 14)⋅ =0

№4. Решите уравнение:

 =

№5. Решите уравнение:

 = 3

Контрольная работа по алгебре по теме «Решение иррациональных, логарифмических, тригонометрических уравнений с помощью систем»

Вариант 2

№1. Решите уравнения

а) = х – 3 б) =

№2. Решите уравнение:

 + =1

№3. Решите уравнение:

(х2 – 6х – 16)⋅ =0

№4. Решите уравнение:

 =

№5. Решите уравнение:

 = -3