Контрольная работа №2 по теме «Корень степени n»

Вариант 2

№1. Вычислите:

а) = б) = в) =

г) ⋅ =

д) =

№2. Упростите выражение:

 ( + ) ( - )( + )=

№3. Верно ли равенство:

а) =-3 б) =4 в) =5 г) =-6

№4. Постройте график функции у= + 3

№5. Решите уравнение = 10-х

№6. Упростите выражение:

а) ( - 2)( + 2 ) + 2 : =

б) ( - ) ⋅ =

Контрольная работа №2 по теме «Корень степени n»

Вариант 1

№1. Вычислите:

а) = б) = в) =

г) ⋅ =

д) =

№2. Упростите выражение:

 ( - )( + ) ( + )=

№3. Верно ли равенство:

а) =2 б) =-3 в) =4 г) =-5

№4. Постройте график функции у=

№5. Решите уравнение = 3-2х

№6. Упростите выражение:

а) 2( - )2 + 4 : =

б) ( + ) ⋅ =