Тыкайло Г.И. 232-685-319

**Приложение 8**

Решение карточки 2 на интерактивной доске.

1.

1) ;

Проверка: верно

- верно

2) - (такой корень был)

3)

Проверка: - верно

4)

Проверка: неверно, т.к. не существует

Произведение равно

Ответ: в

2.

; так как ;

В левой части функция убывающая(как сумма трех убывающих показательных функций). Поэтому уравнение имеет единственный корень .

Ответ: в

3.

ОДЗ:;;

Решение: или

; ;

; ;

; ;

не удовлетворяет ОДЗ

Больший корень равен 0,5

Ответ: в

4.

;

;

;

; ;

Ответ: а