Тыкайло Г.И. 232-685-319

**Приложение 9**.

Карточки с заданиями каждому учащемуся.

1. Решите уравнение

1. Сколько решений имеет уравнение
2. Решите уравнение
3. Решите уравнение
4. Решите уравнение
5. Найдите сумму корней уравнения:
6. Решите уравнение: (если уравнение имеет более одного корня, то запишите их произведение)

Разобрать решение уравнений № 8 и № 9

1. Найти наибольший корень уравнения:

Решение:

;

;

;

1)

2) ; подбором найдем корень . Так как в левой части уравнения возрастающая функция, а в правой убывающая, то уравнение имеет единственный корень.

Ответ:

1. Решить уравнение

Решение:

Сделаем замену .

Так как , то

Ответ: