

1. Найдите произведение суммы корней уравнения $4^{x-1} - 2^{x-1} = 2^{x+5} - 2^6$ на их количество.
2. Найдите произведение суммы корней уравнения $9^{x-5} - 3^{x-5} = 3^{x+3} - 3^8$ на их количество.
3. Найдите произведение суммы корней уравнения $4^{x-3} - 2^{x-3} = 2^{x+6} - 2^9$ на их количество.
4. Найдите произведение суммы корней уравнения $9^{x-3} - 3^{x-3} = 3^{x+4} - 3^7$ на их количество.
5. Найдите произведение суммы корней уравнения $4^{x-2} - 2^{x-2} = 2^{x+5} - 2^7$ на их количество.