

Задача 1 #5443 Максимум баллов за задание: 1

Сколько цифр, отличных от нуля, в четверичной записи числа $2^{43} + 2^{14} + 2^?$

Задача 2 #5812 Максимум баллов за задание: 1

Сколько четверок содержится в пятеричной записи числа $5^{14} + 25^3 - 117?$

Задача 5 #6183 Максимум баллов за задание: 1

Сколько значащих нулей содержится в троичной записи числа $9^{215} + 27^{65} - 81^4?$

Задача 6 #6184 Максимум баллов за задание: 1

Значение арифметического выражения:

$$9^6 + 81^8 - 32$$

— записали в системе счисления с основанием 9. Сколько значащих цифр «0» содержится в этой записи?

Задача 12 #6357 Максимум баллов за задание: 1

Сколько значащих цифр C содержится в записи числа, данного ниже, в системе счисления с основанием 13?

$$13^{14} + 13^{35} - 547$$

Задача 14 #6407 Максимум баллов за задание: 1

Сколько единиц в двоичной записи числа $2^{43} + 2^{14} + 2^?$