

14

Значение арифметического выражения:

$$4^{14} + 64^{16} - 81$$

записали в системе счисления с основанием 4. Сколько цифр «3» содержится в этой записи?

Ответ: 12.

$$81 = 1101$$

$$\begin{array}{r} 100000000000000 \\ 1101 \end{array}$$