

1. Значение выражения $3 \cdot 125^6 + 2 \cdot 25^9 + 5^{12} - 625$ записали в системе счисления с основанием 5. Сколько значащих нулей содержится в этой записи?

2. Значение выражения $2 \cdot 216^8 + 4 \cdot 36^{12} + 6^{15} - 1296$ записали в системе счисления с основанием 6. Сколько значащих нулей содержится в этой записи?