

№8-01

способов выбрать 2 места для нечетных \rightarrow способов заполнить оставшиеся разряды

$$7 \cdot C_6^2 \cdot 4^2 \cdot 4^4 = 430080$$

способов поставить "6" комбинаций двух нечетных цифр

$$6 \cdot C_5^2 \cdot 4^2 \cdot 4^3 = 61440 - \text{чисел начинающихся с нуля}$$

$$430080 - 61440 = 368640$$

Ответ: 368640