

Натуральное число будем называть симметричным, если оно совпадает с числом, записанным теми же цифрами в обратном порядке.

- а) Сколько существует четырехзначных симметричных чисел?
- б) Четырехзначные симметричные числа разделили на 11. Сколько при этом получилось трехзначных симметричных чисел?
- в) Из каких трехзначных симметричных чисел при умножении на 11 получаются симметричные четырехзначные числа?