

Даны натуральные числа M и N , большие десяти, состоящие из одинакового количества цифр и такие, что $M = 3N$. Чтобы получить число M , надо в числе N к одной из цифр прибавить 2, а к каждой из остальных цифр прибавить по нечётной цифре.

- а) Приведите пример таких чисел
- б) Может ли число N заканчиваться цифрой 1?
- в) Какой цифрой могло оканчиваться число N ?