

Натуральное число, являющееся полным квадратом, обладает следующим свойством: если все его цифры уменьшить на одно и то же натуральное число, то получится число, также являющееся полным квадратом.

- а) Приведите пример двухзначного числа, обладающего указанным свойством.
- б) Найдите все двухзначные числа, обладающие указанным свойством.
- в) Найдите все четырехзначные числа, обладающие указанным свойством.