

На доске написаны три различных натуральных числа. Второе число равно сумме цифр первого, а третье равно сумме цифр второго.

- а) Может ли сумма этих чисел быть равна 3456?
- б) Может ли сумма этих чисел быть равна 2345?
- в) В тройке чисел первое число трёхзначное, а третье равно 5. Сколько существует таких троек?