

- а) Существует ли такое кратное 11 трёхзначное число, у которого вторая цифра в 14 раз меньше произведения двух других его цифр?
- б) Существует ли такое кратное 11 трёхзначное число, у которого сумма всех цифр равна 7?
- в) Найдите наибольшее кратное 11 восьмизначное число, в записи которого по одному разу встречаются цифры 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и 9.