

На доске написано 35 различных натуральных чисел, каждое из которых либо четное, либо его десятичная запись оканчивается на цифру 7. Сумма всех записанных на доске чисел равна 1135.

- а) Может ли на доске быть ровно 31 четное число?
- б) Могут ли ровно семь чисел на доске оканчиваться на 7?
- в) Какое наибольшее количество чисел, оканчивающихся на 7, может быть на доске?