

На доске написано 30 различных натуральных чисел, десятичная запись каждого из которых оканчивается или на цифру 4, или на цифру 8. Сумма написанных чисел равна 2786.

- а) Может ли на доске быть поровну чисел, оканчивающихся на 4 или на 8?
- б) Могут ли ровно четыре числа на доске оканчиваться на 8?
- в) Какое наименьшее количество чисел, оканчивающихся на 8, может быть на доске?