

Множество A состоит из всех простых чисел, не превосходящих 50, взятых по одному разу.

- а) Можно ли элементы множества A разбить на пять групп, в каждой из которых сумма чисел будет числом чётным?
- б) Можно ли элементы множества A разбить на пять групп, в каждой из которых сумма чисел будет числом нечётным?
- в) На какое наибольшее число групп можно разбить элементы множества A так, чтобы сумма чисел во всех группах была одинакова?