

На доске написан упорядоченный набор из семи различных натуральных чисел. Среднее арифметическое первых четырех и среднее арифметическое последних четырех чисел равно 12.

- а) Может ли среднее арифметическое всех чисел равняться 12?
- б) Может ли среднее арифметическое всех чисел равняться 8?
- в) Найдите наибольшее и наименьшее значения, которые может принимать среднее арифметическое всех чисел.