

Целые числа от 2 до 11 записаны в строчку в некотором порядке. Всегда ли можно вычеркнуть несколько чисел так, чтобы осталось:

- а) три числа в порядке возрастания или в порядке убывания?
- б) пять чисел в порядке возрастания или в порядке убывания?
- в) четыре числа в порядке возрастания или в порядке убывания?