

По окружности в некотором порядке расставлены натуральные числа от 1 до 12. Между каждыми двумя соседними числами написали модуль их разности. Затем исходные числа стёрли.

- а) Приведите пример расстановки, когда сумма полученных чисел равна 32.
- б) Может ли сумма полученных чисел быть равна 29?
- в) Какое наибольшее значение может принимать сумма полученных чисел?