

Для набора 30 различных натуральных чисел выполнено, что сумма любых трёх чисел из этого набора меньше суммы любых четырёх чисел из этого набора.

- а) Может ли одним из этих чисел быть число 999?
- б) Может ли одним из этих чисел быть число 66?
- в) Какое наименьшее значение может принимать сумма чисел этого набора?