

Даны  $n$  различных натуральных чисел, составляющих арифметическую прогрессию ( $n \geq 3$ ).

- а) Может ли сумма всех данных чисел быть равной 10?
- б) Каково наибольшее значение  $n$ , если сумма всех данных чисел меньше 1000?
- в) Найдите все возможные значения  $n$ , если сумма всех данных чисел равна 129.