

На доске написано n различных натуральных чисел x_1, x_2, \dots, x_n . Обозначим их произведение через P , а их сумму через S .

- а) Может ли выполняться равенство $P = 4S$, если $n = 3$?
- б) Может ли выполняться равенство $P = 4S$, если $n = 5$?
- в) Найдите все значения n , при которых может выполняться равенство $P = 4S$.