

Набор состоит из 33 натуральных чисел, среди которых есть числа 3, 4 и 5.

Среднее арифметическое любых 27 чисел этого набора меньше 2.

- а) Может ли такой набор содержать ровно 13 единиц?
- б) Может ли такой набор содержать менее 13 единиц?
- в) Докажите, что в любом таком наборе есть несколько чисел, сумма которых равна 28.