

1. На доске написано несколько различных натуральных чисел, которые делятся на 3 и оканчиваются на 4.
  - а) Может ли сумма составлять 282?
  - б) Может ли их сумма составлять 390?
  - в) Какое наибольшее количество чисел могло быть на доске, если их сумма равна 2226?
  
2. На доске написано несколько различных натуральных чисел, каждое из которых делится на 3 и оканчивается на 7.
  - а) Может ли сумма этих чисел быть равна 231?
  - б) Может ли сумма этих чисел быть равна 1590?
  - в) Какое наибольшее количество чисел может быть на доске, если их сумма равна 1056?