

На доске написано несколько различных натуральных чисел. Дробная часть среднего арифметического этих чисел равна $0,32$ (то есть если вычесть из среднего арифметического этих чисел $0,32$, то получится целое число).

- а) Могло ли на доске быть написано меньше 100 чисел?
- б) Могло ли на доске быть написано меньше 20 чисел?
- в) Найдите наименьшее возможное значение среднего арифметического этих чисел.