

В резиденции Деда Мороза работает не менее 60 и не более 80 гномиков. Дед Мороз проводит собрание. К началу собрания пришло меньше половины гномиков (а возможно, что и никто не пришел). Спустя 10 минут после объявленного начала на собрание пришел еще один гномик.

- а) Могло ли получиться так, что после этого на собрании присутствовало больше половины гномиков?
- б) Возможно ли, что и до и после прихода опоздавшего гномика процент гномиков на собрании выражался целым числом?
- в) Какое наибольшее целое значение мог принять процент так и не пришедших на собрание гномиков?