

В спортивной секции занимается более 20 и менее 45 школьников. На областное соревнование было заявлено более половины ребят из секции, но потом ровно один из них отказался участвовать.

а) Могло ли получиться так, что теперь на соревнование заявлено менее половины школьников из этой секции?

б) Известно, что и до, и после отказа одного из ребят процент заявленных на соревнование выразился целым числом. Найдите все возможные значения числа занимающихся в этой секции.

в) Какое наименьшее целое значение мог принять процент заявленных спортсменов после отказа одного из школьников?