

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 выражался 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?