

После того, как учитель проверил контрольную работу, выяснилось, что первую задачу верно решила меньшая часть класса (*быть может, никто* — Решу ЕГЭ). На перемене один ученик доказал учителю, что его решение первого задания также является верным. Также известно, что в классе учащихся не более 30, но не менее 20 человек.

- а) Могло ли получиться так, что теперь уже большая часть класса верно решила первую задачу?
- б) Могло ли получиться так, что исходно процент решивших первую задачу, выражался нецелым числом, а после перемены — целым числом?
- в) Какое наименьшее натуральное значение может после перемены принять процент учеников класса, верно решивших первую задачу?