Экзамен по теории вероятностей на носу!

Задача 1

Чему равны математическое ожидание и дисперсия количества букв «с» в слове «искусство»?

Задача 2

Чему равна вероятность выбора верного ответа, если выбирать один из предложенных равновероятно наугад?

- a) 25%
- b) больше 35%
- c) 40%
- d) 75%
- е) больше 85%