

Чтобы поступить в институт на специальность «Переводчик», абитуриент должен набрать на ЕГЭ не менее 79 баллов по каждому из трёх предметов — математика, русский язык и иностранный язык. Чтобы поступить на специальность «Коммерция», нужно набрать не менее 79 баллов по каждому из трёх предметов — математика, русский язык и обществознание.

Вероятность того, что абитуриент К. получит не менее 79 баллов по математике, равна 0,7, по русскому языку — 0,6, по иностранному языку — 0,7 и по обществознанию — 0,8.

Найдите вероятность того, что К. сможет поступить хотя бы на одну из двух упомянутых специальностей.