

Чтобы поступить в институт на специальность «Международное право», абитуриент должен набрать на ЕГЭ не менее 67 баллов по каждому из трёх предметов — математика, русский язык и иностранный язык. Чтобы поступить на на специальность «Таможенное дело», нужно набрать не менее 67 баллов по каждому из трёх предметов — математика, русский язык и обществознание.

Вероятность того, что абитуриент И. получит не менее 67 баллов по математике, равна 0,9, по русскому языку — 0,8, по иностранному языку — 0,7 и по обществознанию — 0,9.

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