

Чтобы поступить в институт на специальность «Международные отношения», абитуриент должен набрать на ЕГЭ не менее 65 баллов по каждому из трёх предметов — математика, русский язык и иностранный язык. Чтобы поступить на специальность «Социология», нужно набрать не менее 65 баллов по каждому из трёх предметов — математика, русский язык и обществознание.

Вероятность того, что абитуриент Т. получит не менее 65 баллов по математике, равна 0,9, по русскому языку — 0,5, по иностранному языку — 0,9 и по обществознанию — 0,8.

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