Чтобы поступить в институт на специальность «Переводчик», абитуриент должен набрать на ЕГЭ не менее 76 баллов по каждому из трёх предметов — математика, русский язык и иностранный язык. Чтобы поступить на на специальность «Менеджмент», нужно набрать не менее 76 баллов по каждому из трёх предметов — математика, русский язык и обществознание.

Вероятность того, что абитуриент Т. получит не менее 76 баллов по математике, равна 0,5, по русскому языку — 0,7, 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.