

Чтобы поступить в институт на специальность “Лингвистика”, абитуриент должен набрать на ЕГЭ не менее 70 баллов по каждому из трех предметов - математика, русский язык и иностранный язык. Чтобы поступить на специальность “Коммерция”, нужно набрать не менее 70 баллов по каждому из трех предметов - математика, русский язык и обществознание.

Вероятность того, что абитуриент З. получит не менее 70 баллов по математике, равна 0.6 , по русскому языку - 0.8, по иностранному языку - 0.7 и по обществознанию - 0.5

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

