№ 23

Программа экзамена содержит 20 вопросов. Студент знает 10 из них. Для сдачи экзамена

требуется ответить на два предложенных вопроса или на один из них и один вопрос

дополнительно.

а. Какова вероятность, что студент сдаст экзамен?

б. Студент сдал экзамен. Какова вероятность, что ему пришлось отвечать на дополнительный

вопрос?