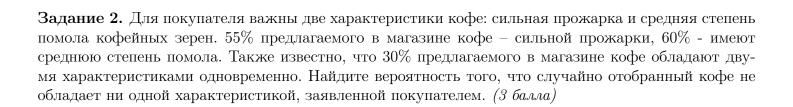
НИУ ВШЭ, ОП «Психология» Математические и статистические методы в психологии, 2020

Проверочная работа №1 Фамилия, имя: Номер группы:

Задание	1.	EM	группы	8	девушек	И	4	юношей	случайным	образом	отбирают	5	человек.	Найти
вероятнос	ть :	гого	, что сре	ДИ	т отобран	ных	x (будет не	менее 2 деву	ушек. (4	балла)			



Задание 3. *(3 балла)*

Каждая цифра двузначного кода выбирается из набора натуральных чисел от 1 до 5.

1. Найдите условную вероятность того, что первая цифра не больше 2, если сумма двух составляющих кода превышает 4

2. Определите, являются ли эти два события независимыми