

Дискретная математика и приложения
Пятнадцатиминутка 9
ВШЭ, факультет математики
первый курс

Рассмотрим модель случайных графов Эрдеша-Реньи при $n = 4$ с произвольным p (n – число вершин, p – вероятность появления каждого из рёбер). Найдите матожидание и дисперсию количества изолированных вершин в графе.