

1. За круглый стол случайным образом садятся 4 мальчика и 4 девочки. Какова вероятность того, что никакие два мальчика не окажутся рядом?
2. За круглый стол случайным образом садятся 5 мальчиков и 5 девочек. Какова вероятность того, что никакие две девочки не окажутся рядом?