Вариант - 1  
2. В кассе осталось 6 билетов по 10 рублей, 6 — по 30 рублей и 2 — по 50. Покупатели наугад берут 3 билета. Найти вероятность того, что из этих билетов имеют одинаковую стоимость:
а) два билета;
б) хотя бы два билета.

Вариант - 2  
2. В розыгрыше кубка по футболу участвуют команд,
среди которых 4 команд первой лиги. Все команды
по жребию делятся на две группы по 8 команд. Найти вероятность
того, что:
а) все команды первой лиги попадут в одну группу;
б) в одну группу попадут хотя бы 1 команды первой
лиги.

Вариант - 3  
2. В розыгрыше кубка по футболу участвуют команд,
среди которых 5 команд первой лиги. Все команды
по жребию делятся на две группы по 8 команд. Найти вероятность
того, что:
а) все команды первой лиги попадут в одну группу;
б) в одну группу попадут хотя бы 2 команды первой
лиги.

Вариант - 4  
2. В кассе осталось 8 билетов по 10 рублей, 10 — по 30 рублей и 2 — по 50. Покупатели наугад берут 3 билета. Найти вероятность того, что из этих билетов имеют одинаковую стоимость:
а) два билета;
б) хотя бы два билета.

Вариант - 5  
2. В розыгрыше кубка по футболу участвуют команд,
среди которых 4 команд первой лиги. Все команды
по жребию делятся на две группы по 8 команд. Найти вероятность
того, что:
а) все команды первой лиги попадут в одну группу;
б) в одну группу попадут хотя бы 3 команды первой
лиги.