

**Самостоятельная работа 7.2**  
**Простейшие вероятностные задачи**  
**Вариант 1**

1. Какова вероятность того, что при бросании игрального кубика выпадет более 2 очков?
  2. В пачке находятся одинаковые по размеру 6 тетрадей в линейку и 5 в клетку. Из пачки наугад берут три тетради. Какова вероятность того, что все три тетради окажутся в линейку?
  3. Многократные испытания показали, что для некоторого стрелка вероятность выбить при стрельбе 10 очков равна 0,2, а вероятность выбить 9 очков равна 0,4. Чему равна для этого стрелка вероятность выбить не менее 9 очков?
- 

**Самостоятельная работа 7.2**  
**Простейшие вероятностные задачи**  
**Вариант 2**

1. Какова вероятность того, что при бросании игрального кубика выпадет менее 5 очков?
2. На полке стоят 14 книг, из которых 5 – это учебники. С полки наугад снимают 6 книг. Какова вероятность того, что 3 из них окажутся учебниками?
3. Бросают два игральных кубика. Какова вероятность того, что на одном кубике выпадет одно очко, а на другом более трех?