Zadaci:

1. Kolika je vjerojatnost da zbroj brojeva koje dobijemo bacanjem dvije kocke bude 7? **R: 1/6**
2. Kolika je vjerojatnost da zbroj brojeva na dvije kocke bude veći ili jednak 9? **R: 10/36**
3. Bačena su tri novčića. Kolika je vjerojatnost da barem jedan padne na pismo? **R: 7/8**
4. Bacamo tri kocke. Kolika je vjerojatnost da sve tri pokažu različite brojeve? **R: 5/9**
5. Iz niza brojeva: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 nasumično izvučemo dva broja. Kolika je vjerojatnost da je jedan od njih manji, a drugi veći od 5? **R: 2/9**
6. Izračunajte srednju vrijednost i varijanciju za skup elementarnih događaja koji imamo promatramo li zbroj vrijednosti dobivenih bacanjem: a) dvije kocke, b) jedne kocke. **R: a) 7 i 5,8 b) 3,5 i 2,9**
7. Izračunajte medija, srednju vrijednost, mod, te donji i gornji kvartil slijedećeg skupa podataka:

2,120

6,054

3,274

2,983

2,032

4,739

5,067

5,160

2,032

3,202

4,833

1,501

4,739

4,833

2,379

6,054

0,731

3,286

2,802

5,313

4,213

6,054

1,530

3,665

3,858

2,501

3,202

1,429

2,126

2,810