

Skolēna vards :

Klase:

Skolēna uzvārds :

Datums :

## Varbūtība

**legūtās daļas neaizmirsti saīsināt! Daļas pieraksti šādā formā : 3/5.**

**1.uzd.** Kārlis ir aizmirsis sava mobilā telefona četr ciparu koda pēdējo ciparu. Kāda ir varbūtība Kārlim uzminēt šo ciparu?

**2.uzd.** Sacensībās mednieki par katru šāvienu ar bisi mērķi var iegūt no 0 līdz 10 punktiem. Aprēķini varbūtību, ka, izdarot vienu šāvienu, mednieks var iegūt

- a) 9 punktus
- b) vairāk nekā 7 punktus
- c) ne vairāk kā 8 punktus

**3. uzd.** Žurnāla redakcija saņēma vēstuli no lasītājas Kārklīņas un vēl 39 citiem lasītājiem ar pareizi atminētu krustvārdu mīklu. Redakcijas darbinieki izlozēja 5 vēstules, kuru autori saņems balvu. Kāda ir varbūtība, ka balvu

- a) saņems Kārklīņas kundze
- b) nesaņems Kārklīņas kundze

**4.uzd.** Traukā ir 15 baltas un 8 zilās bumbiņas. Cik liela ir varbūtība uz labu laimi no trauka izņemt zilu bumbiņu?

**5. uzd.** Doti divi metamie kauliņi. Cik liela varbūtība, ka metot tos vienlaicīgi, summā tiks uzņemti ne mazāk kā septiņi punkti?

**6. uzd.** Maisiņā atrodas bumbiņas ar numuriem no 1 līdz 50. Tiek paņemta viena bumbiņa. Kāda varbūtība izņemt bumbiņu ar numuru

- a) kas dalās ar 10
- b) kam vienu cipars ir 7
- c) kas lielāks nekā 36

**7. uzd.**

Loterijā no 80 biļetēm piecās ir laimesti. Aprēķini varbūtību notikumam, ka izvelkot vienu biļeti, tajā būs laimests!

