

1. K uvedeným udalostiam zapíš, či sú: isté, nemožné alebo náhodné:

- budúci školský rok bude trvať len 6 mesiacov
- v lete Slnko svieti dlhšie ako v zime
- pri hode mincou padne číslo alebo znak
- po ročnom období zima, nasleduje jar
- Martin dnes dostane z matematiky trojku
- magnet priťahuje železné predmety

Hádzeme jednou hracou kockou:

- padol počet bodov väčší ako 0
- padol počet bodov 4
- padol počet bodov menší ako 3
- padol párny počet bodov
- padol počet bodov väčší ako 7
- padol počet bodov 10

Vypočítaj:

2. Aká je pravdepodobnosť, že pri hode jednou kockou:

- a) padne číslo 4
- b) nepadne číslo 1
- c) padne číslo menšie ako 3
- d) padne číslo väčšie ako 2

3. Aká je pravdepodobnosť, že pri hode dvoma kockami:

- a) padne súčet 5
- b) padne súčet 12
- c) padne súčet väčší ako 14

4. Aká je pravdepodobnosť, že pri hode mincou:

- a) padne znak
- b) padne číslo

5. Aká je pravdepodobnosť, že pri hode tromi mincami:

- a) padnú všetky strany rôzne
- b) padnú všetky strany rovnaké

