

Opakovanie: PRAVDEPODOBNOSŤ

1. Aká je pravdepodobnosť, že pri hode hracou kockou padne:
 - a) číslo 4,
 - b) párne číslo,
 - c) prvočíslo,
 - d) číslo 8.
2. Z 20 lístkov očíslovaných 1 – 20 vytiahneme náhodne jeden lístok. Aká je pravdepodobnosť, že na vytiahnutom lístku bude:
 - a) číslo deliteľné 6,
 - b) nepárne číslo,
 - c) číslo menšie ako 11.
3. Za posledné roky pršalo v mesiaci Máj až 15 dní. Aká je pravdepodobnosť, že pršalo 8. mája?
4. Máme 4 mince, aká je pravdepodobnosť, že pri hode týmito 4 mincami naraz padne aspoň jeden znak?
5. Hádzeme 2 kockami, aká je pravdepodobnosť, že na jednej kocke padne nepárne číslo a na druhej kocke padne číslo väčšie ako 2?
6. Kocka s číslami je hodená a súčasne je hodená minca. Číselná kocka a minca sú spravodlivé. Aká je pravdepodobnosť, že hodené číslo je nepárne a hodená minca znak?
7. Súčasne hodíme 2 rovnakými hracími kockami. Aká je pravdepodobnosť, že padne súčet čísel väčší ako 5, ak na prvej kocke padla „2“?