

9.2.4 Pravděpodobnosti jevů II

- Př. 1:** Urči pravděpodobnost, že při hodu třemi stejnými mincemi padne:
a) dvakrát líc a jednou rub
b) třikrát líc
- Př. 2:** Urči pravděpodobnost, že při deseti hodech mincí:
a) nepadne ani jeden rub
b) padne dvakrát líc a osmkrát rub
c) padne maximálně třikrát líc
- Př. 3:** Urči pravděpodobnost výsledku, který jsi dosáhl v předminulé hodině při 20 hodech mincí.
- Př. 4:** Urči pravděpodobnost, se kterou padne při hodu dvěma kostkami:
a) součet 7
b) součet 8
Ještě před výpočtem odhadni, který ze součtu je pravděpodobnější.
- Př. 5:** Urči pravděpodobnost, že během pěti hodů kostkou nehodíš ani jednou šestku.
- Př. 6:** Urči pravděpodobnost, že během deseti hodů kostkou hodíš alespoň jednou šestku.
- Př. 7:** Petáková:
strana 170/cvičení 4 a) b) d)
strana 170/cvičení 6 a) c)
strana 170/cvičení 8
strana 170/cvičení 12