

A

3) Určete pravděpodobnost, že při hození dvěma kostkami

a) na jedné kostce padne stěna s třemi tečkami

b) na obou kostkách padne sudé číslo

c) aspoň na jedné kostce padne stěna se 6 tečkami.

$$\text{a) } P(A) = \frac{1}{6} \cdot \frac{5}{6} + \frac{5}{6} \cdot \frac{1}{6} = \frac{10}{36} = 27,8\%$$

$$\text{b) } P(B) = \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4} = 25\%$$

$$\text{c) } P(C) = 1 - \frac{5}{6} \cdot \frac{5}{6} = \frac{11}{36} = 30,6\%$$

[Zpět:](#)

[Další:](#)