

B

1) Určete pravděpodobnost, že při hodu kostkou:

a) nepadne stěna s 6 tečkami

odpověď: f

b) padne stěna se sudým počtem teček

odpověď: d

c) padne stěna s nejvýš 4 tečkami.

odpověď: e

a) 0 b) $\frac{1}{6}$ c) $\frac{2}{6}$ d) $\frac{3}{6}$ e) $\frac{4}{6}$ f) $\frac{5}{6}$ g) jinak

a) nepadne stěna s 6 tečkami

$$P(A) = \frac{5}{6}$$

b) padne stěna se sudým počtem teček

$$P(B) = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

c) padne stěna s nejvýš 4 tečkami

$$P(A) = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

[Zpět:](#)

[Další:](#)