

James Bond james.bond.stud@pw.edu.pl	000007	ZADANIE 0	26 LUTEGO 2020	WYNIK:
--	--------	-----------	----------------	--------

Zadanie 0: Jakie jest prawdopodobieństwo wylosowania \ominus na kostce k_6 ?

Odpowiedź:

Zbiór możliwych wyników

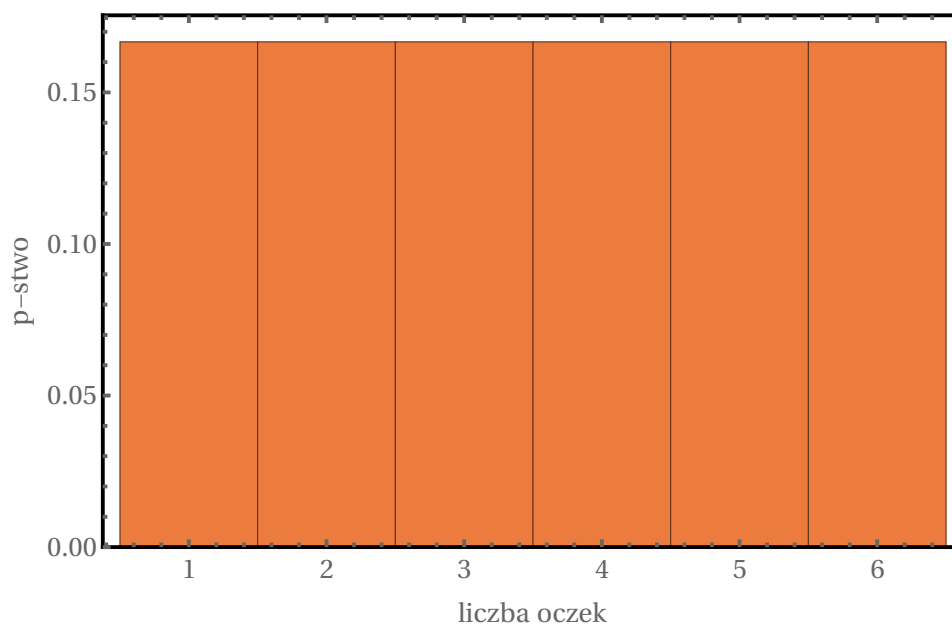
$$\Omega = \{\ominus, \omin�, \omin�, \omin�, \omin�, \omin�\}$$

składa się z 6 elementów, a przestrzeń zdarzeń sprzyjających

$$\Omega_{\ominus} = \{\ominus\}$$

jest jednoelementowa, a zatem poszukiwane prawdopodobieństwo wyraża się przez

$$\mathbb{P}(\ominus) = \frac{|\Omega_{\ominus}|}{|\Omega|} = \frac{1}{6}.$$



Rysunek 1: Rozwiązanie zadania domowego.