

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

MARMOLEUM - ŘEŠENÍ

Vypiš si všechny možné způsoby výběru Marmolea:



Všechny možnosti:

A – A, A – B, A – C, A – D, A – E

B – A, B – B, B – C, B – D, B – E

C – A, C – B, C – C, C – D, C – E

D – A, D – B, D – C, D – D, D – E

E – A, E – B, E – C, E – D, E – E

Z 25 možností je pět, které vyhovují zadání: A – A, B – B, C – C, D – D, E – E.

Pravděpodobnost je tedy:

$$5:25 = \frac{1}{5} = 0,2$$

Odpověď: Pravděpodobnost je jedna pětina, to znamená, že se jedná o dvacetiprocentní pravděpodobnost.