

Bernoulli: dokładnie k sukcesów

LO

klasa LO

podstawa: matura z matematyki R: prawdopodobieństwo

POLECENIE**Oblicz prawdopodobieństwo.**Ustal n , k i p ; nie zapomnij o symbolu Newtona.

4 rzuty monetą — dokładnie 2 orły

5 rzutów monetą — same orły

3 rzuty kostką — dokładnie jedna szóstka

4 rzuty kostką — ani jednej szóstki

 $p = 0,2$, $n = 3$ — dokładnie 2 sukcesy $p = \frac{1}{3}$, $n = 4$ — dokładnie 2 sukcesy

test: 5 pytań, po 4 odpowiedzi (1 dobra), uczeń zgaduje — dokładnie 3 dobre

6 rzutów monetą — dokładnie 3 orły

1 Miejsce na obliczenia