Małe kroki

Dwa łatwiejsze zadania, potem oryginał CKE / Prawdopodobieństwo sumy oczek

Imię i nazwisko: .....

Przypomnij sobie Modelujemy wyniki jako uporządkowane pary. W 2 rzutach kostką wszystkie 36 par mają równe szanse; sumy nie.

1 ZACZNIJ OD PODSTAW

Ile uporządkowanych wyników daje dwukrotny rzut 6-ścienną kostką?

2 JEDEN KROK DALEJ

Rzucamy 2 razy kostką. Oblicz P dwóch szóstek.

3 ORYGINALNE ZADANIE CKE / 1 PKT

Doświadczenie losowe polega na dwukrotnym rzucie symetryczną sześcienną kostką do gry, która na każdej ściance ma inną liczbę oczek – od jednego oczka do sześciu oczek. Zdarzenie A polega na tym, że suma liczb wyrzuconych oczek będzie większa od 10.

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Prawdopodobieństwo zdarzenia A jest równe

A. $\frac{1}{36}$ **B.** $\frac{2}{36}$ **C.** $\frac{3}{36}$ **D.** $\frac{4}{36}$

Źródło cytatu: Centralna Komisja Egzaminacyjna (CKE), matura, matematyka, poziom podstawowy, Formuła 2023, 24.08.2026.
Arkusz MMAP-P0-100-2608, zad. 28, s. 25. Archiwum CKE: egzaminy.gov.pl (link).