

### ZADANIE 1

Rzucono dwiema sześciennymi kostkami do gry i określono zdarzenia

$A$  – na każdej kostce wypadła nieparzysta liczba oczek,

$B$  – suma wyrzuconych oczek jest nie mniejsza niż 8.

Oblicz prawdopodobieństwo zdarzenia  $A \cup B$ .

### ZADANIE 2

Niech  $n$  będzie liczbą naturalną. Ze zbioru liczb  $\{1, 2, 3, \dots, 2n + 1\}$  losujemy dwie liczby (mogą być równe).

Oblicz prawdopodobieństwo, że suma wylosowanych liczb będzie większa od  $2n + 1$ .

### ZADANIE 3

Na loterii jest 40 losów, w tym 4 wygrywające. Kupujemy 2 losy. Jakie jest prawdopodobieństwo tego, że będzie wśród nich dokładnie jeden los wygrywający?

Rozwiązania zadań znajdziesz na stronie  
[HTTP://WWW.ZADANIA.INFO/7426\\_8572R](http://www.zadania.info/7426_8572R)