

ZADANIE 1

Z talii 52 kart losujemy jedną kartę.

- a) Oblicz prawdopodobieństwo zdarzeń:
A – losowo wybrana karta jest pikiem.
B – losowo wybrana karta jest asem.
- b) Oblicz prawdopodobieństwo zdarzeń $A \cap B$ oraz $A \cup B$.

ZADANIE 2

Rzucamy dwiema sześciennymi kostkami. Jakie jest prawdopodobieństwo, że na pierwszej kostce wypadło dwa razy mniej oczek niż na drugiej?

ZADANIE 3

Klasy IIIa i IIIb liczą odpowiednio 10 dziewcząt i 18 chłopców oraz 16 dziewcząt i 12 chłopców. Wybieramy losowo jedną z tych dwóch klas i losujemy z niej jednego ucznia. Jakie jest prawdopodobieństwo wylosowania dziewczynki?

ZADANIE 4

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

ZADANIE 5

W jednej urnie są 3 kule: czerwona, biała i zielona, a w drugiej urnie są 2 kule: czerwona i biała. Losujemy po jednej kuli z każdej urny. Jakie jest prawdopodobieństwo wyciągnięcia dwóch kul w tym samym kolorze?

Rozwiązania zadań znajdziesz na stronie
[HTTP://WWW.ZADANIA.INFO/3286_9830R](http://www.zadania.info/3286_9830R)