ALLMATH

LICEUM — PODSTAWA | KLASA III

# Zdarzenie przeciwne i suma zdarzeń

Obliczanie prawdopodobieństwa zdarzenia przeciwnego.

Dział: **Statystyka i prawdopodobieństwo** Liczba zadań: **14** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

**PRZYPOMNIENIE**

Prawdopodobieństwo zdarzenia przeciwnego: $P(A') = 1 - P(A)$. Prawdopodobieństwo sumy zdarzeń rozłącznych to suma ich prawdopodobieństw.

## 1 Oblicz prawdopodobieństwo zdarzenia przeciwnego

**a)** $P(A) = \frac{3}{4}$. Oblicz $P(A')$.

**b)** $P(A) = \frac{8}{9}$. Oblicz $P(A')$.

**c)** $P(A) = \frac{2}{3}$. Oblicz $P(A')$.

**d)** $P(A) = \frac{4}{5}$. Oblicz $P(A')$.

**e)** $P(A) = \frac{2}{7}$. Oblicz $P(A')$.

**f)** $P(A) = \frac{4}{9}$. Oblicz $P(A')$.

**g)** $P(A) = \frac{5}{8}$. Oblicz $P(A')$.

**h)** $P(A) = \frac{7}{8}$. Oblicz $P(A')$.

**i)** $P(A) = \frac{1}{4}$. Oblicz $P(A')$.

**j)** $P(A) = \frac{9}{10}$. Oblicz $P(A')$.

**k)** $P(A) = \frac{7}{9}$. Oblicz $P(A')$.

**l)** $P(A) = \frac{3}{10}$. Oblicz $P(A')$.

**m)** $P(A) = \frac{5}{6}$. Oblicz $P(A')$.

**n)** $P(A) = \frac{4}{7}$. Oblicz $P(A')$.

# Odpowiedzi — Zdarzenie przeciwne i suma zdarzeń

## Zadanie 1. Oblicz prawdopodobieństwo zdarzenia przeciwnego

**a)** $\frac{1}{4}$ **b)** $\frac{1}{9}$ **c)** $\frac{1}{3}$

**d)** $\frac{1}{5}$ **e)** $\frac{5}{7}$ **f)** $\frac{5}{9}$

**g)** $\frac{3}{8}$ **h)** $\frac{1}{8}$ **i)** $\frac{3}{4}$

**j)** $\frac{1}{10}$ **k)** $\frac{2}{9}$ **l)** $\frac{7}{10}$

**m)** $\frac{1}{6}$ **n)** $\frac{3}{7}$