ALLMATH

LICEUM — ROZSZERZENIE KLASA III

Trójkąt Pascala

Budowanie wierszy trójkąta Pascala i odczytywanie współczynników.

Dział: **Statystyka i prawdopodobieństwo** Liczba zadań: **17** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Każdy wyraz wewnętrzny jest \sumą dwóch wyrazów stojących nad nim.

1 Podaj wskazany współczynnik

a) wiersz n=7, pozycja k=1

b) wiersz n=2, pozycja k=0

c) wiersz n=5, pozycja k=3

d) wiersz n=9, pozycja k=1

e) wiersz n=4, pozycja k=2

f) wiersz n=10, pozycja k=6

g) wiersz n=2, pozycja k=2

h) wiersz n=3, pozycja k=1

i) wiersz n=4, pozycja k=3

j) wiersz n=9, pozycja k=8

k) wiersz n=7, pozycja k=4

l) wiersz n=5, pozycja k=2

m) wiersz n=5, pozycja k=1

2 Zapisz cały wiersz

a) wiersz n=2

b) wiersz n=5

c) wiersz n=4

d) wiersz n=7

Odpowiedzi — Trójkąt Pascala

Zadanie 1. Podaj wskazany współczynnik

a) 7
b) 1
c) 10
d) 9
e) 6
f) 210
g) 1
h) 3
i) 4
j) 9
k) 35
l) 10
m) 5

Zadanie 2. Zapisz cały wiersz

a) 1, 2, 1
b) 1, 5, 10, 10, 5, 1
c) 1, 4, 6, 4, 1
d) 1, 7, 21, 35, 35, 21, 7, 1