Liczba miejsc na sali teatralnej

Obliczanie łącznej liczby miejsc z rzędów.

Dział: **Działania na liczbach naturalnych** Liczba zadań: **12** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Zadania o numeracji miejsc wymagają obliczenia łącznej liczby miejsc lub liczby rzędów potrzebnych na salę.

1 Rozwiąż zadania

a) Sala teatralna ma 25 rzędów, każdy z 36 miejscami. Ile miejsc liczy cała sala?

b) Sala ma mieć co najmniej 600 miejsc, po 39 w każdym rzędzie. Ile rzędów trzeba zaprojektować?

c) W teatrze jest 15 rzędów po 30 miejsc. Przed spektaklem pozostało 68 wolnych foteli. Jaki procent miejsc został sprzedany (zaokrąglij do 0,1%)?

d) Miejsca w sali są numerowane kolejno od pierwszego rzędu, po 27 miejsc w każdym. Jakie numery ma pierwsze i ostatnie miejsce w rzędzie 9?

e) Sala teatralna ma 18 rzędów, każdy z 16 miejscami. Ile miejsc liczy cała sala?

f) Sala ma mieć co najmniej 500 miejsc, po 25 w każdym rzędzie. Ile rzędów trzeba zaprojektować?

g) W teatrze jest 25 rzędów po 31 miejsc. Przed spektaklem pozostało 122 wolnych foteli. Jaki procent miejsc został sprzedany (zaokrąglij do 0,1%)?

h) Miejsca w sali są numerowane kolejno od pierwszego rzędu, po 28 miejsc w każdym. Jakie numery ma pierwsze i ostatnie miejsce w rzędzie 10?

i) Sala teatralna ma 29 rzędów, każdy z 22 miejscami. Ile miejsc liczy cała sala?

j) Sala ma mieć co najmniej 400 miejsc, po 17 w każdym rzędzie. Ile rzędów trzeba zaprojektować?

k) W teatrze jest 16 rzędów po 26 miejsc. Przed spektaklem pozostało 35 wolnych foteli. Jaki procent miejsc został sprzedany (zaokrąglij do 0,1%)?

l) Miejsca w sali są numerowane kolejno od pierwszego rzędu, po 26 miejsc w każdym. Jakie numery ma pierwsze i ostatnie miejsce w rzędzie 9?

Odpowiedzi — Liczba miejsc na sali teatralnej

Zadanie 1. Rozwiąż zadania

a) 900 miejsc

b) 16 rzędów

c) 84,9%

d) Od 217 do 243

e) 288 miejsc

f) 20 rzędów

g) 84,3%

h) Od 253 do 280

i) 638 miejsc

j) 24 rzędów

k) 91,6%

l) Od 209 do 234