ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA VIII

Sprzedaż biletów na koncert

Obliczanie procentu wykupionych miejsc i przychodu.

Dział: **Procenty** Liczba zadań: **12** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Zadania o sprzedaży biletów wymagają obliczenia przychodu i porównania z celem finansowym.

1 Rozwiąż zadania

a) Sala koncertowa ma 800 miejsc. Sprzedano 677 biletów po 80 zł. Jaki procent miejsc wykupiono i jaki jest przychód?

b) Na koncert sprzedano 186 biletów normalnych po 60 zł oraz 80 ulgowych po 30 zł. Jaki łączny przychód uzyskano ze sprzedaży?

c) Przed koncertem sprzedano 169 biletów po 90 zł, lecz 28 osób oddało bilety i otrzymało pełny zwrot. O ile złotych zmniejszył się przychód i ile wynosi po zwrotach?

d) Sala koncertowa ma 800 miejsc. Sprzedano 324 biletów po 40 zł. Jaki procent miejsc wykupiono i jaki jest przychód?

e) Na koncert sprzedano 188 biletów normalnych po 80 zł oraz 94 ulgowych po 40 zł. Jaki łączny przychód uzyskano ze sprzedaży?

f) Przed koncertem sprzedano 390 biletów po 50 zł, lecz 19 osób oddało bilety i otrzymało pełny zwrot. O ile złotych zmniejszył się przychód i ile wynosi po zwrotach?

g) Sala koncertowa ma 300 miejsc. Sprzedano 275 biletów po 40 zł. Jaki procent miejsc wykupiono i jaki jest przychód?

h) Na koncert sprzedano 114 biletów normalnych po 60 zł oraz 33 ulgowych po 40 zł. Jaki łączny przychód uzyskano ze sprzedaży?

i) Przed koncertem sprzedano 437 biletów po 50 zł, lecz 13 osób oddało bilety i otrzymało pełny zwrot. O ile złotych zmniejszył się przychód i ile wynosi po zwrotach?

j) Sala koncertowa ma 200 miejsc. Sprzedano 132 biletów po 100 zł. Jaki procent miejsc wykupiono i jaki jest przychód?

k) Na koncert sprzedano 224 biletów normalnych po 100 zł oraz 122 ulgowych po 50 zł. Jaki łączny przychód uzyskano ze sprzedaży?

l) Przed koncertem sprzedano 401 biletów po 90 zł, lecz 22 osób oddało bilety i otrzymało pełny zwrot. O ile złotych zmniejszył się przychód i ile wynosi po zwrotach?

Odpowiedzi — Sprzedaż biletów na koncert

Zadanie 1. Rozwiąż zadania

a) 84,6%, przychód 54160 zł

b) 13560 zł

c) Zmniejszył się o 2520 zł, wynosi 12690 zł

d) 40,5%, przychód 12960 zł

e) 18800 zł

f) Zmniejszył się o 950 zł, wynosi 18550 zł

g) 91,7%, przychód 11000 zł

h) 8160 zł

i) Zmniejszył się o 650 zł, wynosi 21200 zł

j) 66%, przychód 13200 zł

k) 28500 zł

l) Zmniejszył się o 1980 zł, wynosi 34110 zł