ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA VII

Budżet wycieczki szkolnej

Porównywanie kosztów wycieczki z budżetem.

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

PRZYPOMNIENIE

Zadania budżetowe wymagają zsumowania kosztów i porównania z dostępną kwotą lub ustalenia, ile osób zmieści się w budżecie.

1 Rozwiąż zadania

a) Na wycieczkę jedzie 38 uczniów. Bilet wstępu kosztuje 40 zł, a obiad 20 zł na osobę. Szkoła ma budżet 2000 zł. Czy budżet wystarczy? O ile go przekroczono lub ile zostanie?

b) Szkoła ma budżet 3000 zł na wycieczkę. Bilet wstępu kosztuje 26 zł, a obiad 24 zł na osobę. Ilu uczniów maksymalnie może pojechać, żeby zmieścić się w budżecie?

c) Autokar na wycieczkę kosztuje 1200 zł. Jedzie 32 uczniów, a ubezpieczenie i wstęp kosztują odpowiednio 8 zł i 25 zł od osoby. Jaki jest całkowity koszt wycieczki?

d) Na wycieczkę dla 33 uczniów przeznaczono 3000 zł. Transport kosztuje 1000 zł, a posiłek 12 zł od osoby. Ile najwyżej może kosztować bilet wstępu dla jednego ucznia, aby budżet wystarczył?

e) Na wycieczkę jedzie 32 uczniów. Bilet wstępu kosztuje 21 zł, a obiad 22 zł na osobę. Szkoła ma budżet 3000 zł. Czy budżet wystarczy? O ile go przekroczono lub ile zostanie?

f) Szkoła ma budżet 2500 zł na wycieczkę. Bilet wstępu kosztuje 28 zł, a obiad 14 zł na osobę. Ilu uczniów maksymalnie może pojechać, żeby zmieścić się w budżecie?

g) Autokar na wycieczkę kosztuje 800 zł. Jedzie 33 uczniów, a ubezpieczenie i wstęp kosztują odpowiednio 10 zł i 25 zł od osoby. Jaki jest całkowity koszt wycieczki?

h) Na wycieczkę dla 27 uczniów przeznaczono 2200 zł. Transport kosztuje 800 zł, a posiłek 20 zł od osoby. Ile najwyżej może kosztować bilet wstępu dla jednego ucznia, aby budżet wystarczył?

i) Na wycieczkę jedzie 24 uczniów. Bilet wstępu kosztuje 27 zł, a obiad 11 zł na osobę. Szkoła ma budżet 3000 zł. Czy budżet wystarczy? O ile go przekroczono lub ile zostanie?

j) Szkoła ma budżet 2000 zł na wycieczkę. Bilet wstępu kosztuje 33 zł, a obiad 20 zł na osobę. Ilu uczniów maksymalnie może pojechać, żeby zmieścić się w budżecie?

k) Autokar na wycieczkę kosztuje 800 zł. Jedzie 32 uczniów, a ubezpieczenie i wstęp kosztują odpowiednio 8 zł i 30 zł od osoby. Jaki jest całkowity koszt wycieczki?

l) Na wycieczkę dla 29 uczniów przeznaczono 2600 zł. Transport kosztuje 600 zł, a posiłek 12 zł od osoby. Ile najwyżej może kosztować bilet wstępu dla jednego ucznia, aby budżet wystarczył?

Odpowiedzi — Budżet wycieczki szkolnej

Zadanie 1. Rozwiąż zadania

a) Brakuje 280 zł

b) 60 uczniów

c) 2256 zł

d) 48 zł

e) Zostanie 1624 zł

f) 59 uczniów

g) 1955 zł

h) 31 zł

i) Zostanie 2088 zł

j) 37 uczniów

k) 2016 zł

l) 56 zł