ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA VI

Opłacalność karnetu na siłownię

Porównywanie kosztu pojedynczych wejść z karnetem.

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

PRZYPOMNIENIE

Zadania o karnetach sportowych wymagają porównania kosztu pojedynczych wejść z ceną karnetu.

1 Rozwiąż zadania

a) Pojedyncze wejście na siłownię kosztuje 30 zł, a karnet miesięczny 185 zł. Od ilu wejść koszt karnetu nie będzie wyższy niż koszt biletów jednorazowych?

b) Klient odwiedza siłownię 7 razy w miesiącu. Pojedyncze wejście kosztuje 23 zł, a karnet 108 zł. O ile zmieni się miesięczny wydatek po zakupie karnetu?

c) Plan elastyczny kosztuje 30 zł opłaty miesięcznej i 14 zł za każde wejście. Przy 16 wizytach porównaj go z karnetem bez limitu za 159 zł. Która opcja jest tańsza i o ile?

d) Karnet kosztuje 145 zł miesięcznie. Przy opłacie z góry za 12 miesięcy klub udziela 10% rabatu od całej kwoty. Ile kosztuje taki pakiet?

e) Pojedyncze wejście na siłownię kosztuje 16 zł, a karnet miesięczny 191 zł. Od ilu wejść koszt karnetu nie będzie wyższy niż koszt biletów jednorazowych?

f) Klient odwiedza siłownię 16 razy w miesiącu. Pojedyncze wejście kosztuje 40 zł, a karnet 105 zł. O ile zmieni się miesięczny wydatek po zakupie karnetu?

g) Plan elastyczny kosztuje 50 zł opłaty miesięcznej i 14 zł za każde wejście. Przy 7 wizytach porównaj go z karnetem bez limitu za 205 zł. Która opcja jest tańsza i o ile?

h) Karnet kosztuje 166 zł miesięcznie. Przy opłacie z góry za 12 miesięcy klub udziela 20% rabatu od całej kwoty. Ile kosztuje taki pakiet?

i) Pojedyncze wejście na siłownię kosztuje 40 zł, a karnet miesięczny 231 zł. Od ilu wejść koszt karnetu nie będzie wyższy niż koszt biletów jednorazowych?

j) Klient odwiedza siłownię 12 razy w miesiącu. Pojedyncze wejście kosztuje 36 zł, a karnet 203 zł. O ile zmieni się miesięczny wydatek po zakupie karnetu?

k) Plan elastyczny kosztuje 30 zł opłaty miesięcznej i 15 zł za każde wejście. Przy 17 wizytach porównaj go z karnetem bez limitu za 216 zł. Która opcja jest tańsza i o ile?

l) Karnet kosztuje 147 zł miesięcznie. Przy opłacie z góry za 3 miesięcy klub udziela 15% rabatu od całej kwoty. Ile kosztuje taki pakiet?

Odpowiedzi — Opłacalność karnetu na siłownię

Zadanie 1. Rozwiąż zadania

a) od 7 wejść

b) Wydatek zmniejszy się o 53 zł

c) Karnet bez limitu o 95 zł

d) 1566 zł

e) od 12 wejść

f) Wydatek zmniejszy się o 535 zł

g) Plan elastyczny o 57 zł

h) 1593,6 zł

i) od 6 wejść

j) Wydatek zmniejszy się o 229 zł

k) Karnet bez limitu o 69 zł

l) 374,85 zł