

Zestaw I dla kl.8 - I edycja

Zad.1. (0 – 4)

Ania wraz z ośmioletnią siostrą Ewą już myślą o wakacjach. Postanowiły poszukać czegoś ciekawego dla swojej czteroosobowej rodziny. Na stronach internetowych znalazły ofertę letniego wypoczynku w pięknej górskiej okolicy.

Dla czteroosobowej rodziny: 1 dzień (obiadokolacja + nocleg + śniadanie) – koszt 390 zł

Dodatkowe atrakcje:

- wypożyczenie roweru: 6 zł/h lub 15 zł/3h
- wypożyczenie roweru wodnego dla 4 osób: 24 zł/h
- wypożyczenie sprzętu wędkarskiego: 5 zł/h
- wynajem kortu tenisowego: 20 zł/h
- cykl warsztatów „malowanie na szkle: (7 spotkań jednogodzinnych) dla całej rodziny: 150 zł/h

UWAGA BONUS za pobyt powyżej 6 dni:

1. Zniżka 15% od całego rachunku.
2. Darmowe wypożyczenie czterech rowerów na 1 godzinę.

Ile zapłacili rodzice Ani i Ewy za siedmiodniowy pobyt w tym pensjonacie, jeśli dodatkowo skorzystali z cyklu warsztatów „malowanie na szkle”, wypożyczyli rowery na dwugodzinną wycieczkę i skorzystali z roweru wodnego przez jedną godzinę?

Zad.2 (0 – 4)

Na strzeżonym parkingu w centrum miasta obowiązują opłaty za parkowanie w godzinach 6:00 – 18:00 według poniższej tabeli.

Czas parkowania	Opłata
pierwsza godzina	2,50 zł
każda następna rozpoczęta godzina	1,00 zł
cały dzień	12,50 zł
cały tydzień (od poniedziałku do piątku)	55,00 zł

Parkowanie godzinowe rozliczane jest każdego dnia oddzielnie.

Zamierzamy zostawić samochód na parkingu od godziny 19:00 w poniedziałek do godziny 12:00 w piątek. Jaką wybrać opcję opłaty za parking (tygodniową, dzienną, godzinową czy mieszaną), aby zminimalizować koszty parkowania? Zapisz obliczenia.

Zad. 3. (0-4)

Pewna firma sprzedaje cztery zestawy klocków: „Autobus”, „Boisko”, „Cukiernia” i „Dinopark”. Wiadomo, że „Boisko” jest o 25% droższe niż „Autobus”, a „Dinopark” jest o 10% tańszy niż „Cukiernia”. Ponadto „Boisko” jest o 85 zł droższe od „Cukierni”, a „Dinopark” jest o 4zł droższy od „Autobusu”.

Jaka jest cena zestawu „Autobus”?