



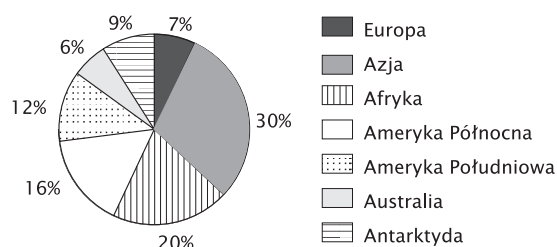
POWTÓRKI Z PLUSEM DLA KLASY III GIMNAZJUM

Zestaw zadań nr 2

Imię i nazwisko

Klasa

Można przyjąć, że lądy na Ziemi zajmują łącznie 150 mln kilometrów kwadratowych. Diagram przedstawia procentowy udział powierzchni poszczególnych kontynentów w całkowitej powierzchni lądów.



1. Oblicz, jaką powierzchnię ma Antarktyda.

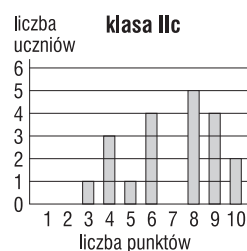
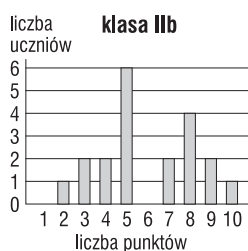
.....

2. O ile kilometrów kwadratowych powierzchnia Europy jest większa od powierzchni Australii?

.....

.....

Poniżej przedstawiono wyniki sprawdzianu przeprowadzonego w trzech klasach II gimnazjum:



3. Ilu uczniów liczy każda z klas?

.....

4. Oblicz średni wynik sprawdzianu dla każdej z klas. Dla uczniów której z klas sprawdzian był najłatwiejszy? Oblicz średni wynik sprawdzianu dla wszystkich klas łącznie. Zapisz obliczenia.

.....

.....

.....

5. Ilu uczniów z klasy II b otrzymało co najmniej 7 punktów?

6. Ilu uczniów z klasy II a otrzymało co najwyżej 4 punkty?

7. Podczas pobytu nad jeziorem Tomek wypożyczył kajak w wypożyczalni A, a Maciek – w wypożyczalni B.

| | |
|---|---|
| Wypożyczalnia A Cena wypożyczenia kajaka: 12 zł i dodatkowo 4 zł za każdą godzinę używania | Wypożyczalnia B Cena wypożyczenia kajaka: 15 zł i dodatkowo 3 zł za każdą godzinę używania |
|---|---|

a) Na ile godzin chłopcy powinni wypożyczyć kajaki, aby każdy z nich poniósł taki sam koszt?

.....

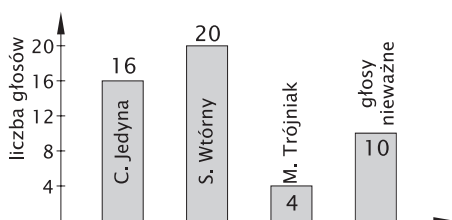
.....

b) Która z ofert jest korzystniejsza, jeśli chcemy wypożyczyć kajak na 2 godziny, a która – jeśli na 5 godzin?

.....

.....

Diagram na rysunku przedstawia wyniki wyborów na prezesa klubu „Cyklista”.



8. Jaki procent wszystkich głosów oddano na C. Jedyną, a jaki na M. Trójniaka?

.....

.....

9. Sporządź na podstawie danych z rysunku diagram kołowy przedstawiający, jaki procent wszystkich głosów oddano na każdego z kandydatów.

10. Oblicz, o ile procent mniej głosów zdobył M. Trójniak niż S. Wtórny.

.....

.....

*11. Pan Piotr wpłacił 2000 zł do banku „Fortuna”, w którym oprocentowanie wkładów oszczędnościowych jest równe 6% w stosunku rocznym. Oblicz, ile wyniosą odsetki od tej kwoty po roku, a ile złotych pozostanie z nich panu Piotrowi, jeśli od kwoty odsetek zostanie odprowadzony podatek w wysokości 19%. Jaki będzie stan konta pana Piotra po roku oszczędzania?

.....

.....

.....

.....