

Sprawdzian testowy dla klasy I liceum i technikum

I

Układ Słoneczny

1. Układ Słoneczny powstał około....lat temu
 - A. 5 mln
 - B. 5 mld
 - C. 12 mld
2. Układ Słoneczny składa się z planet:
 - A. 7
 - B. 9
 - C. 11
3. Podobną budowę z metalicznym jądrem i skalną skorupą posiadają:
 - A. Merkury, Ziemia, Mars i Jowisz
 - B. Merkury, Wenus, Ziemia i Mars
 - C. Mars, Saturn i Uran
4. Planetoidy znajdują się pomiędzy:
 - A. Ziemią a Marsem
 - B. Jowiszem a Saturnem
 - C. Marsem a Jowiszem
5. Temperatura powierzchni Słońca przekracza 5500 C, natomiast temperatura wnętrza wynosi około:
 - A. 160 tys. C
 - B. 1,2 mln C
 - C. 14 mln C
6. W składzie chemicznym Słońca przeważa..... stanowiący ok. 70%:
 - A. hel
 - B. wodór
 - C. siarkowodór
7. Podaj, jak nazywa się:
 - a/ teoria zakładająca środkowe położenie Ziemi we Wszechświecie
 - b/ teoria mówiąca o centralnym położeniu Słońca w Układzie Słonecznym.....
.....
8. Uzupełnij zdania:
 - a/ Średnia odległość Ziemi od Słońca wynosi.....km.
 - b/ Sąsiadami Ziemi w Układzie są:.....i
 - c/ Razem z najbliższą Słońcu planetą....., tworzą tzw. planety.....
 - d/ Galaktyka, w której znajduje się Układ Słoneczny to.....
 - e/ Pod względem wielkości największą planetą Układu Słonecznego jest..... natomiast najmniejszą.....
 - f/ Średni promień ziemski wynosi.....km
 - g/ Bryłą matematyczną najbliższą kształtowi Ziemi jest.....

Układ Słoneczny

1. Średnia odległość Ziemi od Słońca wynosi około:
 - A. 1,5 mln km
 - B. 15 mln km
 - C. 150 mln km

2. Prawie wszystkie planety Układu Słonecznego posiadają księżyce. Do planet, które nie posiadają żadnego satelity zaliczamy:
 - A. Plutona i Marsa
 - B. Merkurego i Wenus
 - C. Urana i Neptuna

3. Pod względem wielkości najmniejszą planetą Układu Słonecznego jest:
 - A. Pluton
 - B. Merkury
 - C. Mars

4. Różnica między promieniem równikowym a biegunowym Ziemi wynosi około:
 - A. 210 km
 - B. 21 km
 - C. 61 km

5. Obwód równika Ziemi przekracza:
 - A. 26 tys. km
 - B. 40 tys. km
 - C. 80 tys. km

6. Planety olbrzymy to:
 - A. Merkury, Wenus, Jowisz
 - B. Jowisz, Saturn, Uran, Neptun
 - C. Jowisz, Pluton, Mars

7. Podaj, kto:
 - a/ dokonał pierwszego pomiaru i obliczenia obwodu Ziemi.....
 - b/ jest twórcą teorii heliocentrycznej.....

8. Uzupełnij zdania:
 - a/ Ziemia jest jedną zUkładu Słonecznego.
 - b/ Oprócz planet w Układzie Słonecznym są następujące ciała niebieskie:....., ,
 - c/ Najwięcej naturalnych satelitów posiada..... . Jest on drugą co do wielkości planetą po
 - d/ Wymień w kolejności od Słońca wszystkie planety naszego Układu.....
 - e/ Galaktyka to
 - f/ Nieregularna bryła określająca swoisty kształt Ziemi to
 - g/ Teoria zakłada środkowe położenie Ziemi we Wszechświecie.