

ASTRONOMIA

ABCD

1. Dzieło Mikołaja Kopernika "O obrotach sfer niebieskich" po raz pierwszy ukazało się drukiem w 1543 roku. W którym mieście?

- ☐ Frombork
- ☐ Padwa
- ☐ Toruń
- ☐ Norymberga

ABCD

2. Który z tych planet jest najbliżej Słońca?

- ☐ Ziemia
- ☐ Wenus
- ☐ Mars
- ☐ Merkury

LICZBA CAŁKOWITA

3. Na ile stref czasowych podzielona jest Ziemia?

Odpowiedź: _____

LICZBA CAŁKOWITA

4. Ile kilometrów mierzy promień Ziemi na równiku?

Odpowiedź: _____

± Możesz pomylić się o 500.

MIESIĄC

5. W którym miesiącu Ziemia znajduje się najbliżej Słońca?

- ☐ styczeń
- ☐ luty
- ☐ marzec
- ☐ kwiecień
- ☐ maj
- ☐ czerwiec
- ☐ lipiec
- ☐ sierpień
- ☐ wrzesień
- ☐ październik
- ☐ listopad
- ☐ grudzień

LICZBA CAŁKOWITA

6. Ile galaktyk nosi nazwę obłoku Magellana?

Odpowiedź: _____

ABCD

7. Jak nazywa się planeta przedstawiona na zdjęciu?



- ☐ Saturn
- ☐ Jowisz
- ☐ Uran
- ☐ Neptun

TAK/NIE

8. Czy któraś planeta Układu Słonecznego ma więcej niż sto naturalnych satelitów?

☐ Nie

☐ Tak

TAK/NIE

9. Czy Mars ma atmosferę?

☐ Nie

☐ Tak

LICZBA CAŁKOWITA

10. Ile znaków zodiaku nosi nazwę rogatych zwierząt?

Odpowiedź: _____

KOLEJNOŚĆ

11. Ułóż planety układu słonecznego od najbliższej słońcu do najdalszej.

Ponumeruj elementy w poprawnej kolejności.

- ☐ Jowisz
- ☐ Saturn
- ☐ Uran
- ☐ Neptun

ABCD

12. Jak się nazywa najbliższy punkt pomiędzy Ziemią a Księżycem?

- ☐ Apogeum
- ☐ Perygeum
- ☐ Peryhelium
- ☐ Aphelium

PLANETA

13. Która planeta zbudowana jest głównie z wodoru i helu, a jej charakterystyczna Wielka Czerwona Plama to antycyklon obserwowany nieprzerwanie od co najmniej XVII wieku?

- ☐ Merkury
- ☐ Wenus
- ☐ Ziemia
- ☐ Mars
- ☐ Jowisz
- ☐ Saturn
- ☐ Uran
- ☐ Neptun

ABCD

14. Jak nazywa się planeta przedstawiona na zdjęciu?



- ☐ Uran
- ☐ Neptun
- ☐ Saturn
- ☐ Jowisz

WIEK

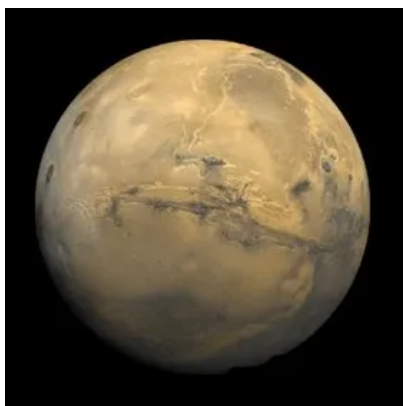
15. W którym wieku odkryto planetę Pluton?

Odpowiedź: _____

± Możesz pomylić się o jeden wiek.

ABCD

16. Jak nazywa się planeta przedstawiona na zdjęciu?



- ☐ Wenus
- ☐ Ziemia
- ☐ Mars
- ☐ Merkury

PYTANIE OTWARTE

17. Jaką polską nazwę nosi gwiazdozbiór Taurus?

Odpowiedź: _____

MIESIĄC

18. W którym miesiącu występuje przesilenie zimowe?

- ☐ styczeń
- ☐ luty
- ☐ marzec
- ☐ kwiecień
- ☐ maj
- ☐ czerwiec
- ☐ lipiec
- ☐ sierpień
- ☐ wrzesień
- ☐ październik
- ☐ listopad
- ☐ grudzień

ABCD

19. Równoleżnik oddalony od równika o przeszło 66 stopni na północ to:

- ☐ zwrotnik Raka
- ☐ koło podbiegunowe północne
- ☐ biegun północny
- ☐ zwrotnik Koziorożca

ABCD

20. Która muza była przedstawiana z cyrklem i kulą nieba?

- ☐ Urania
- ☐ Talia
- ☐ Euterpe
- ☐ Terpsychora

Odpowiedzi

ASTRONOMIA

1. Norymberga

Dzieło "O obrotach sfer niebieskich" prezentuje teorię heliocentryczną. Ukazało się drukiem w Norymberdze, krótko przed śmiercią Kopernika.

2. Merkury

Układ Słoneczny składa się z ośmiu planet, które orbitują wokół Słońca.

3. 24

4. 6 378

5. styczeń

6. 2

Wielki Obłok Magellana i sąsiedni (mniejszy, jak wskazuje nazwa) Mały Obłok Magellana

7. Saturn

8. Tak

Tak, pierwszą planetą, w przypadku której potwierdzono istnienie ponad stu naturalnych satelitów (księżyców) jest Saturn.

9. Tak

10. 3

Baran, byk i koziorożec.

11. Jowisz → Saturn → Uran → Neptun

12. Perygeum

13. Jowisz

14. Neptun

15. XX wiek

Pluton został odkryty 18 lutego 1930 roku przez Clyde Tombaugh.

16. Mars

17. Byk

18. grudzień

19. koło podbiegunowe północne

20. Urania

Zagraj w tysiące kolejnych pytań

Pobierz darmową aplikację MultiQuiz – pojedynki, turnieje na żywo i codzienny Wielki Finał.



Zeskanuj kod, aby pobrać aplikację