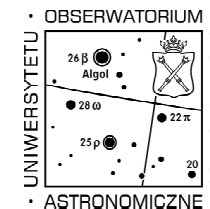


# Konkurs Astronomiczny „Astrolabium”

III Edycja 25 marca 2015 roku

Klasy I – III Szkoły Podstawowej

Test Konkursowy



## Instrukcja

Zaznacz prawidłową odpowiedź. W każdym pytaniu tylko jedna odpowiedź jest poprawna. Czas na rozwiązanie testu wynosi 45 minut.

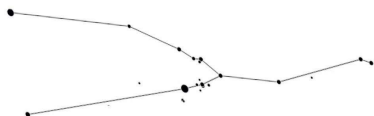
1. Słońce i krążące wokół niego planety nazywamy:

- a. układem planetarnym
- b. galaktyką
- c. gwiazdozbiorem
- d. Układem Słonecznym

2. Z Ziemi widzimy Księżyc, ponieważ:

- a. jest biały
- b. świeci własnym światłem
- c. odbija światło Słońca
- d. jest okrągły

3. Fragment jakiej konstelacji pokazany jest na rysunku:



- a. Byk
- b. Mała Niedźwiedzica
- c. Wielka Niedźwiedzica
- d. Kasjopea

4. Gdy w Polsce jest lato, to na biegunie północnym jest:

- a. zima
- b. noc polarna
- c. równonoc
- d. dzień polarny

5. Człowiek wylądował na:

- a. jednym z księżyców Marsa i Księżycu Ziemi
- b. obu księżycach Marsa i Księżycu Ziemi
- c. Księżycu Ziemi i księżycu Wenus
- d. Księżycu Ziemi

6. Uszereguj podane planety Układu Słonecznego, zaczynając od położonej najbliższej Słońca:

- a. Mars, Ziemia, Wenus, Jowisz, Saturn, Uran

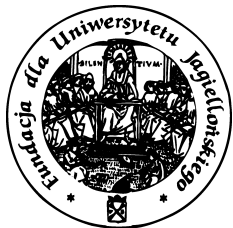
- b. Wenus, Ziemia, Mars, Jowisz, Saturn, Uran, Neptun
- c. Mars, Ziemia, Wenus, Saturn, Jowisz, Uran
- d. Wenus, Ziemia, Mars, Jowisz, Saturn, Neptun, Uran

7. Największym księżycem Układu Słonecznego jest:

- a. Tryton
- b. Ganimedes
- c. Tytan
- d. Księżyc Ziemi

8. Gwiazda Polarna znajduje się w gwiazdozbiore:

- a. Wielkiej Niedźwiedzicy
- b. Kasjopei
- c. Małej Niedźwiedzicy
- d. Byka

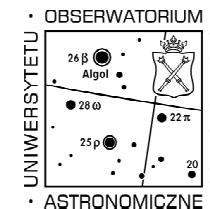


# Konkurs Astronomiczny „Astrolabium”

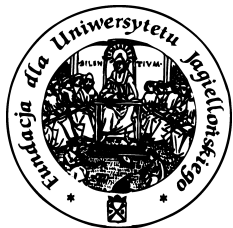
III Edycja 25 marca 2015 roku

Klasy I – III Szkoły Podstawowej

Test Konkursowy



9. Księżycami Galileuszowymi są:
- dwa najwcześniej odkryte księżyce Urana
  - Księżyc Ziemi, Fobos i Dejmos
  - cztery największe księżyce Jowisza
  - księżyce Marsa
10. Gdy latem w Polsce wschodzi Słońce, to zachodzi ono jednocześnie:
- we Francji
  - na Oceanie Atlantyckim
  - w Chinach
  - na Oceanie Spokojnym
11. Księżyc jest w pełni mniej więcej raz na:
- tydzień
  - dwa tygodnie
  - trzy tygodnie
  - miesiąc
12. Podczas zaćmienia Słońca:
- Słońce zmienia kolor na czerwony
  - robi się ciemniej
  - Księżyc zostaje zasłonięty przez Słońce
  - Ziemia jest najbliżej Słońca
13. Leonidy są to:
- gwiazdy należące do konstelacji Lwa
  - rój meteorów
  - gromada otwarta gwiazd odkryta przez Leonidasa w IV w.
  - formacje skalne sfotografowane na Marsie przez sondę Voyager
14. Stacja kosmiczna znajdująca się na orbicie okołozemskiej jest stacją:
- amerykańsko-chińską
  - europęjską
  - międzynarodową
  - amerykańsko-rosyjską
15. W Polsce możemy zobaczyć:
- wszystkie 88 gwiazdozbiorów
  - około 12 gwiazdozbiorów
  - około 60 gwiazdozbiorów
  - w Polsce nie można obserwować gwiazdozbiorów, ponieważ w nocy jest zbyt jasno
16. Obiektem leżącym najbliżej Słońca jest:
- Wenus
  - Pas Kuipera
  - Merkury
  - Ceres
17. Które zdanie jest prawdziwe:
- księżyc lodowy o takiej samej masie jak księżyc skalisty, jest większy od księżyca skalistego
  - księżyc lodowy o takiej samej masie jak księżyc skalisty, jest mniejszy od księżyca skalistego
  - księżyc lodowy o takiej samej masie jak księżyc skalisty, jest takiej samej wielkości jak księżyc skalisty
  - w Układzie Słonecznym są tylko księżyce skaliste
18. Gwiazdy najlepiej widać:
- w nocy w mieście
  - poza miastem późnym popołudniem
  - poza miastem w nocy
  - w mieście wcześniej rano

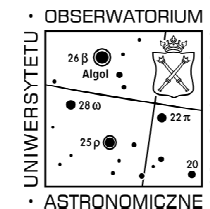


## Konkurs Astronomiczny „Astrolabium”

III Edycja 25 marca 2015 roku

Klasy I – III Szkoły Podstawowej

Test Konkursowy



19. W naszym Układzie Słonecznym:

- a. wszystkie planety posiadają księżyce
- b. tylko Ziemia, Saturn, Mars i Uran posiadają księżyce
- c. tylko Ziemia, Saturn, Mars, Jowisz, Neptun i Uran posiadają księżyce
- d. tylko Merkury nie posiada księżyca

20. Ziemski Księżyc:

- a. przez pół miesiąca jest zwrócony do Ziemi tylko swoją jedną stroną, a przez następne pół miesiąca tylko drugą stroną
- b. widzimy go z Ziemi ze wszystkich stron
- c. widzimy z Ziemi połowę jego powierzchni
- d. nie wiemy, jak wygląda druga połowa powierzchni Księżyca