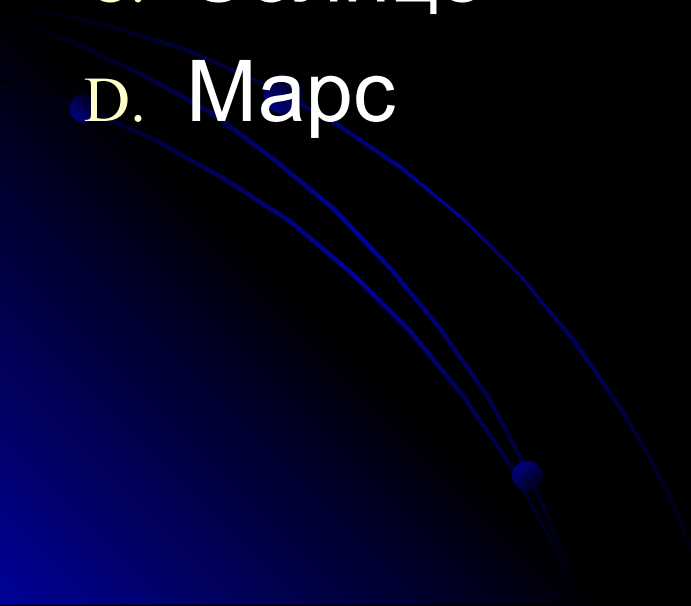


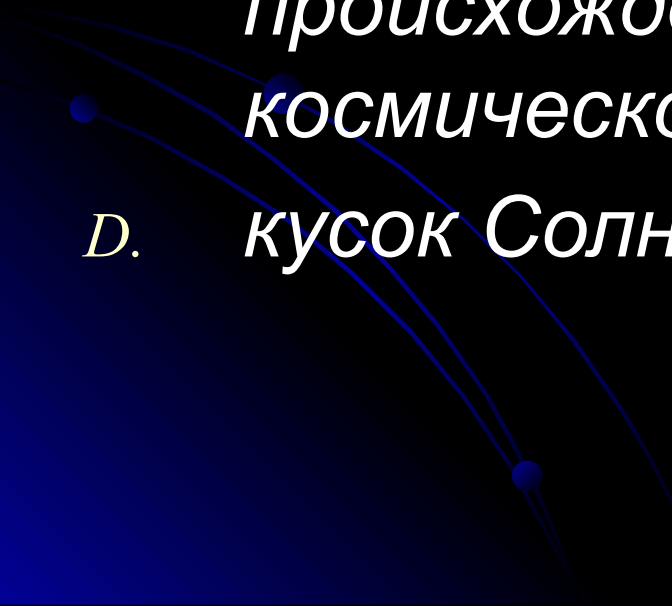
Астрономия.  
Итоговая контрольная  
работа



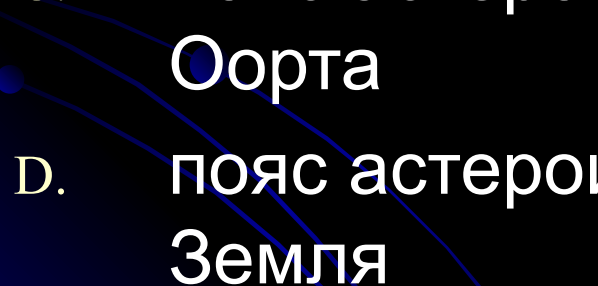
1. Самой яркой на небе планетой является:

- A. Венера
  - B. Меркурий
  - C. Солнце
  - D. Марс
- 

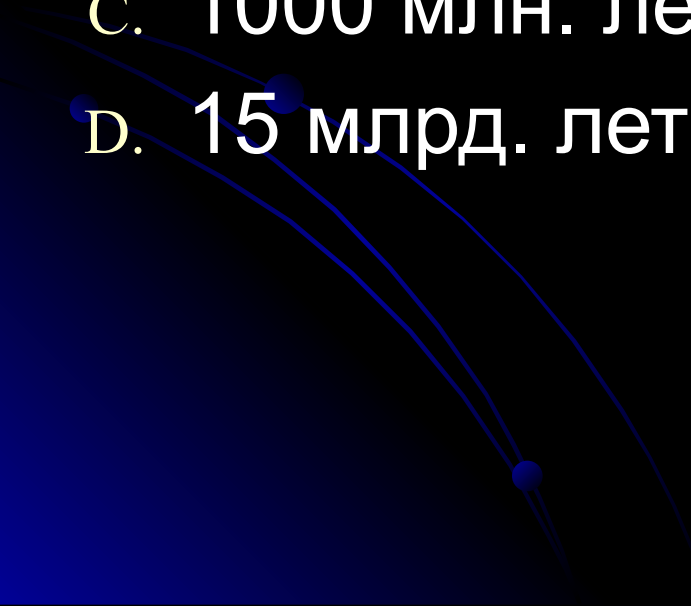
## 2. Метеорит это:

- A. след на небе*
  - B. объект внеземного происхождения найденный на Земле*
  - C. небольшой объект естественного происхождения летящий в космическом пространстве*
  - D. кусок Солнца*
- 

3. Укажите правильное расположение объектов в порядке удаления от Солнца

- A. Кометное облако Оорта, Земля, пояс астероидов
  - B. Земля, пояс астероидов, кометное облако Оорта
  - C. пояс астероидов, Земля, кометное облако Оорта
  - D. пояс астероидов, кометное облако Оорта, Земля
- 

4. Возраст Солнца составляет  
(примерно):

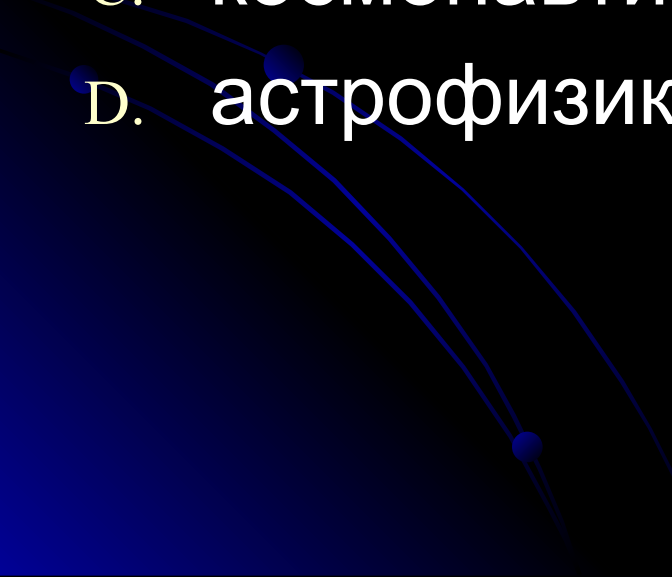
- A. 25 млрд. лет
  - B. 5 млрд. лет
  - C. 1000 млн. лет
  - D. 15 млрд. лет
- 

## 5. Кометы это

- A. малые тела солнечной системы*
- B. спутники планет*
- C. атмосферные образования*
- D. спутники спутников планет*



6. Раздел астрономии, занимающийся изучением строения Вселенной и процессов, происходящих в ней, называется:

- A. космогонией
  - B. космологией
  - C. космонавтикой
  - D. астрофизикой
- 

7. Галактика, к которой относится наша Солнечная система, имеет форму:

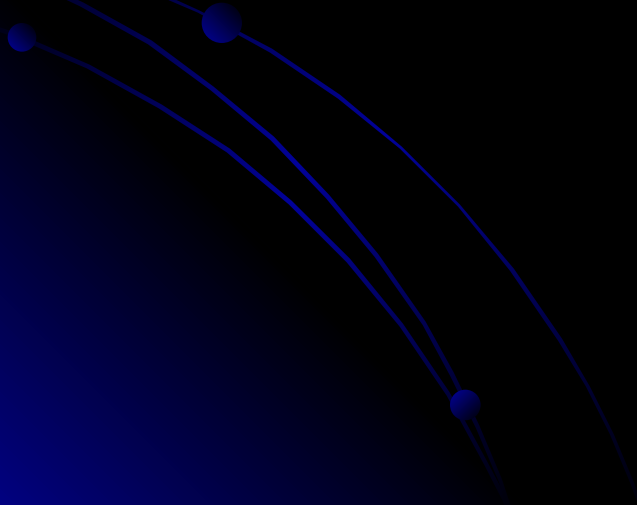
- A. эллиптическую
- B. спиральную
- C. дисковидную
- D. неправильную





8. Сколько звёзд всего можно наблюдать на небе в течении суток?

- A. около 2500.
- B. около 5000.
- C. около 10000.
- D. около 12000



9. К созвездию относятся все звезды:

- А. находящиеся внутри его границ;
- В. составляющие определенную фигуру;
- С. видимые невооруженным взглядом и составляющие определенную фигуру.



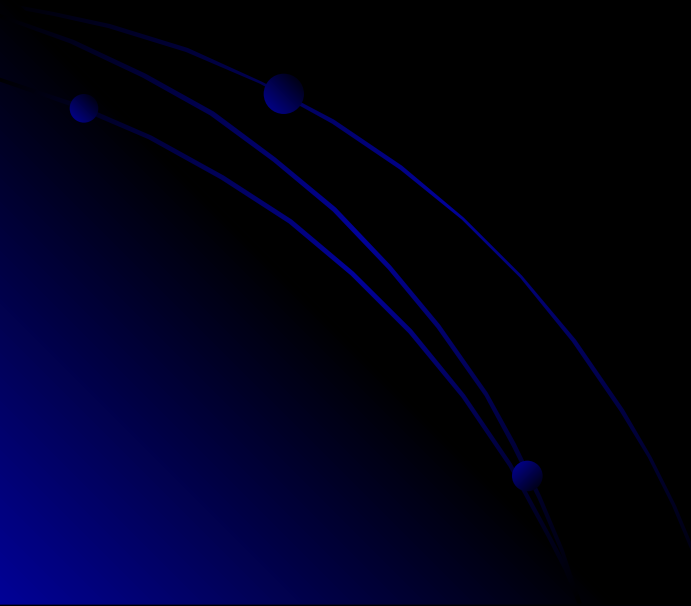
**10. На сколько созвездий разделено небо?**

A. 108.

B. 68.

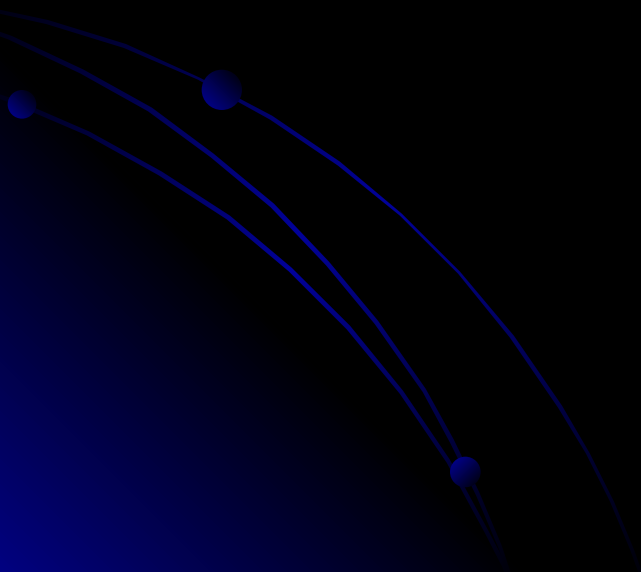
C. 88.

D. 158

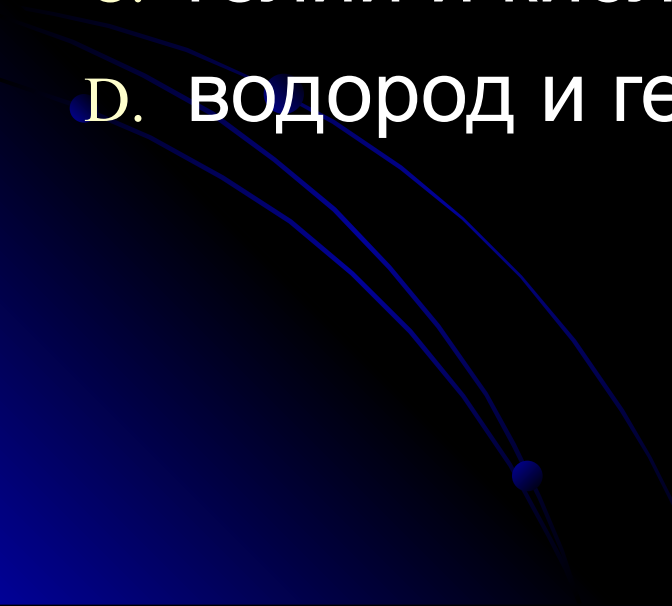


# 11. К какому классу звезд относится Солнце?

- A. сверхгигант.
- B. желтый карлик.
- C. белый карлик.
- D. красный гигант.



## 12. Какие вещества преобладают в атмосферах звезд?

- A. азот и водород
  - B. водород и кислород
  - C. гелий и кислород
  - D. водород и гелий
- 

# 13. Кто открыл законы движения планет вокруг Солнца?

- A. Птолемей.
- B. Коперник.
- C. Кеплер.
- D. Бруно.



14. Какие звёзды имеют наибольшую температуру поверхности?

- А. голубые карлики.
- В. жёлтые звёзды.
- С. красные гиганты.



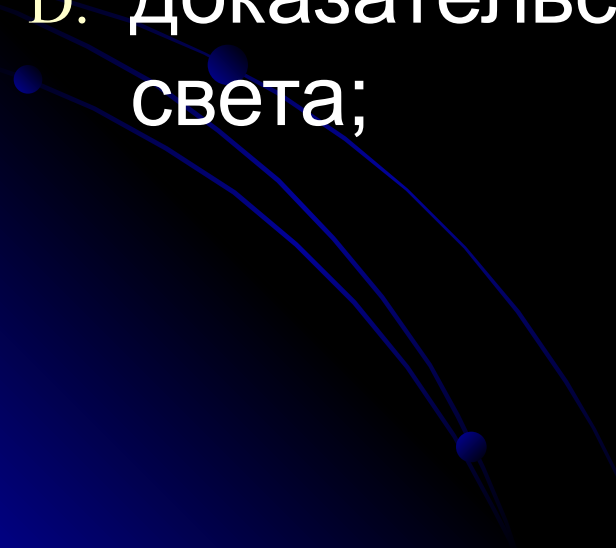
# 15. Гелиоцентрическая система мира предложена ...

- А. Клавдием Птолемеем.
- В. Николаем Коперником.
- С. Галилео Галилеем.

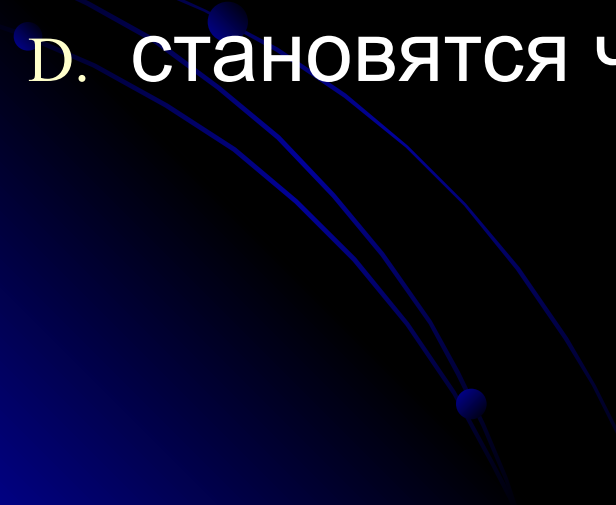




## 16. Годичный параллакс служит для:

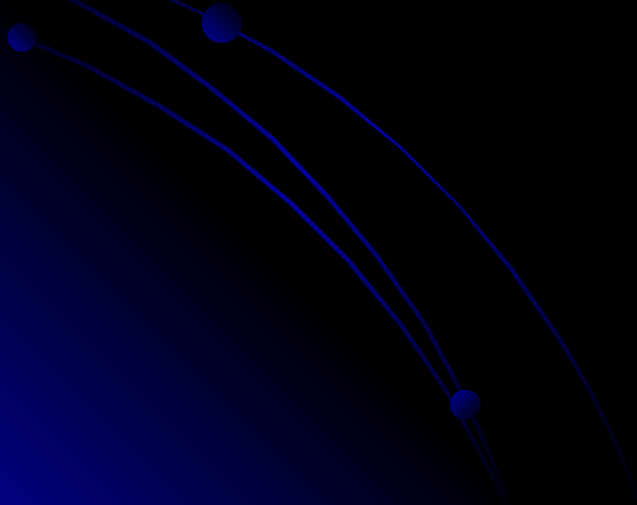
- A. определения расстояния до ближайших звезд;
  - B. определения расстояния до планет;
  - C. расстояния проходящего Земли за год;
  - D. доказательства конечности скорости света;
- 

17. При удалении наблюдателя от источника света линии спектра ...

- A. смещаются к его фиолетовому концу
  - B. становятся белыми
  - C. смещаются к его красному концу
  - D. становятся черными
- 

18. Температура на поверхности Солнца  
примерно равна:

- A.  $3000^{\circ}\text{C}$
- B.  $6000^{\circ}\text{C}$
- C.  $15000^{\circ}\text{C}$
- D.  $1500000^{\circ}\text{C}$
- E.  $15000000^{\circ}\text{C}$



19. В недрах Солнца температура достигает десятков миллионов градусов. Это объясняют

- А. быстрым вращением Солнца вокруг своей оси
  - В. делением тяжелых ядер
  - С. термоядерным синтезом легких ядер
  - Д. реакцией горения водорода в кислороде
- 