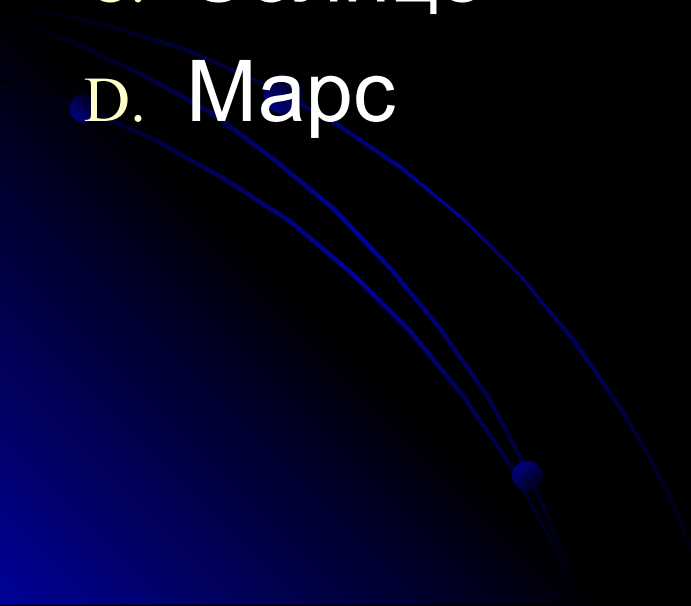


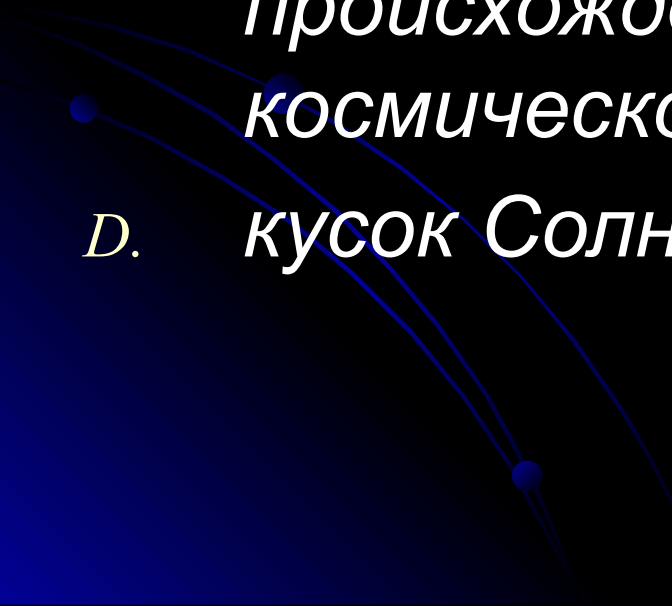
Астрономия.
Итоговая контрольная
работа



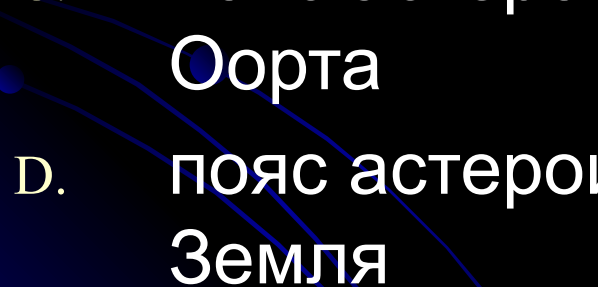
1. Самой яркой на небе планетой является:

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

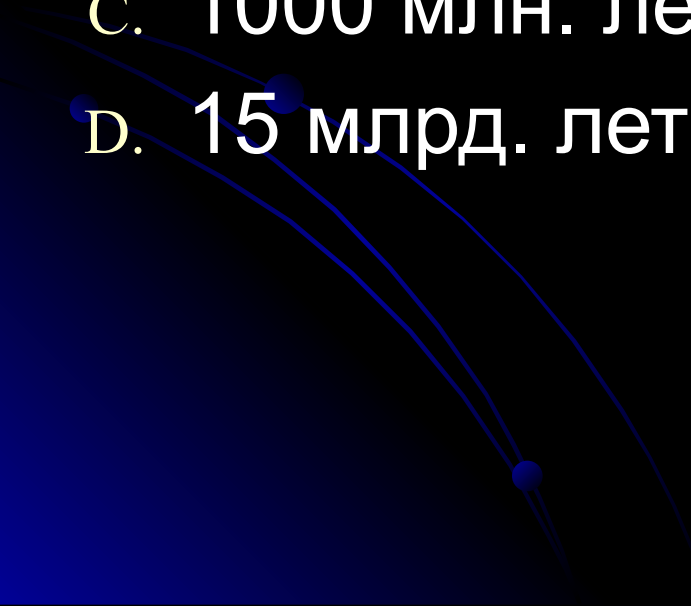
2. Метеорит это:

- 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):

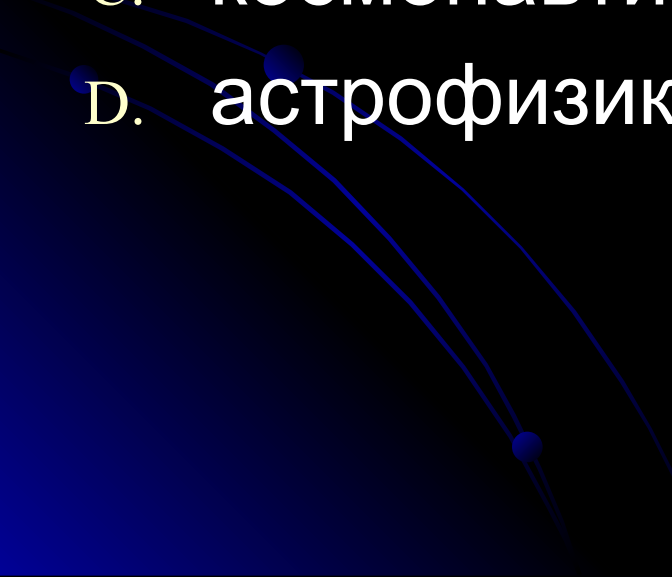
- A. 25 млрд. лет
 - B. 5 млрд. лет
 - C. 1000 млн. лет
 - D. 15 млрд. лет
- 

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
- 

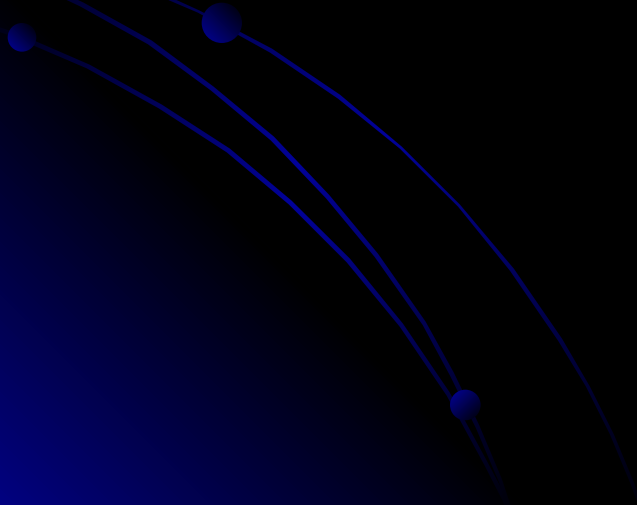
7. Галактика, к которой относится наша Солнечная система, имеет форму:

- 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.



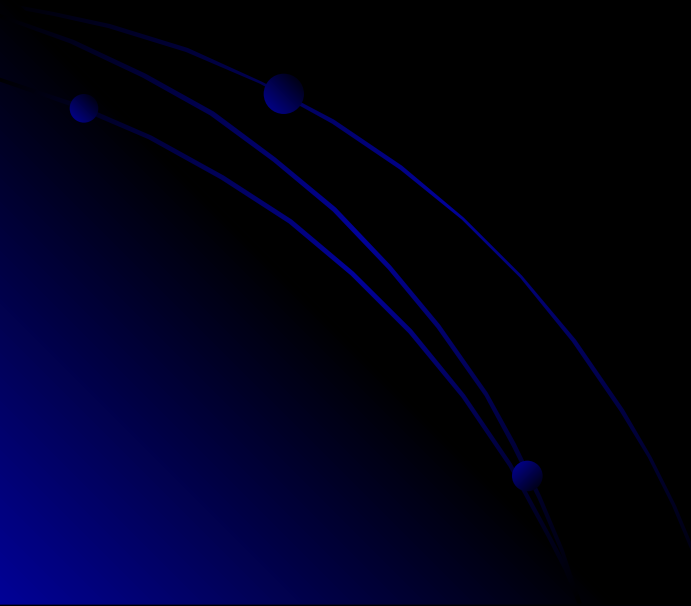
10. На сколько созвездий разделено небо?

A. 108.

B. 68.

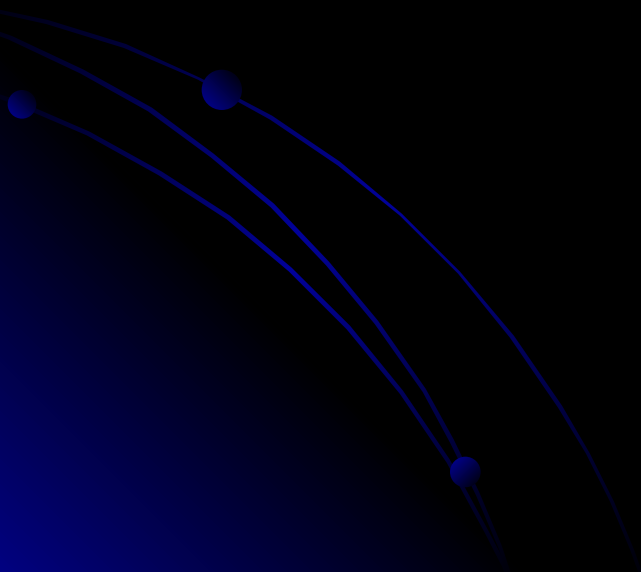
C. 88.

D. 158

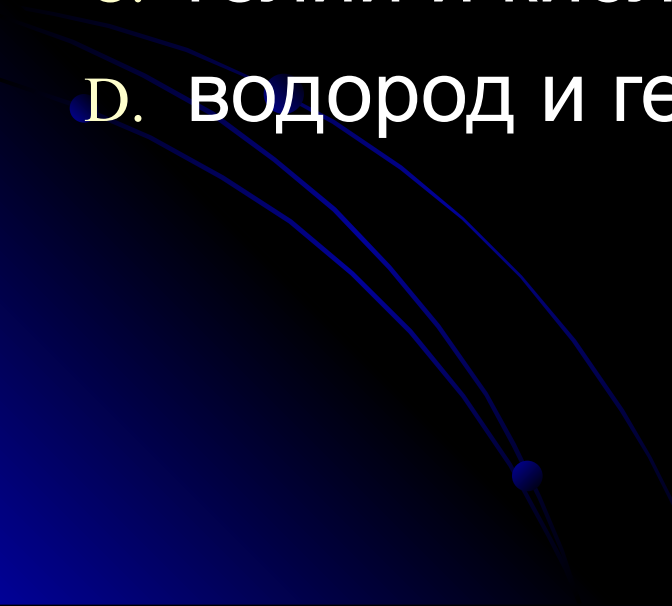


11. К какому классу звезд относится Солнце?

- 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?

- A. голубые карлики.
- B. жёлтые звёзды.
- C. красные гиганты.

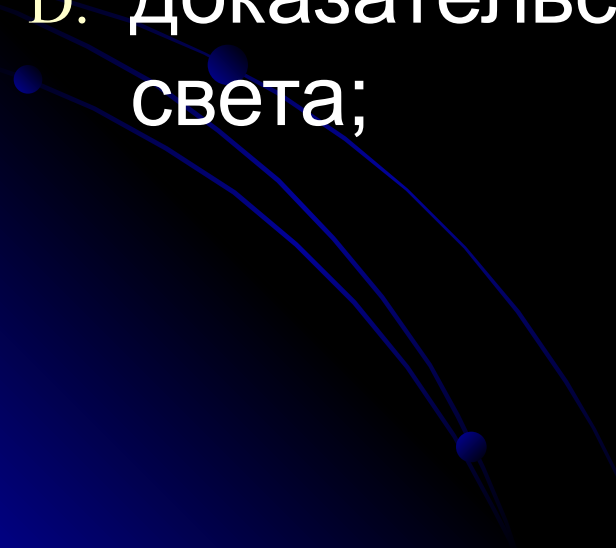


15. Гелиоцентрическая система мира предложена ...

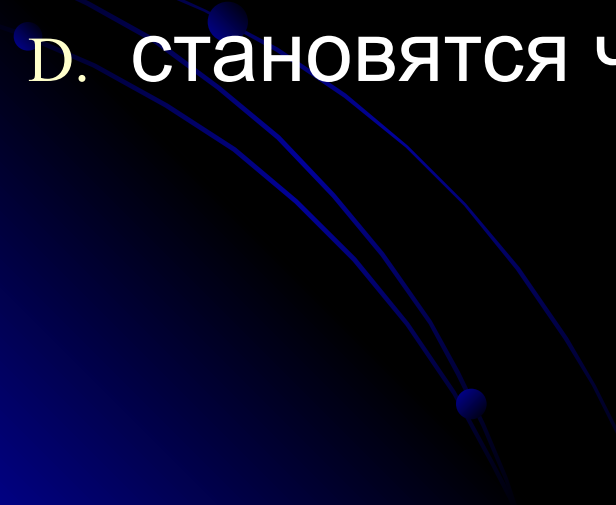
- A. Клавдием Птолемеем.
- B. Николаем Коперником.
- C. Галилео Галилеем.



16. Годичный параллакс служит для:

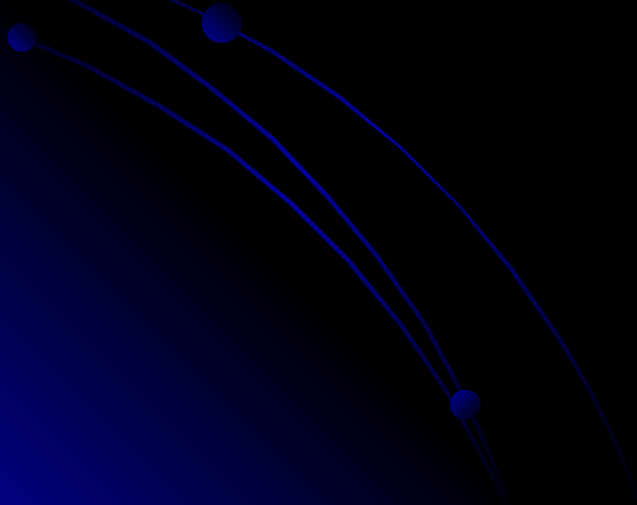
- A. определения расстояния до ближайших звезд;
 - B. определения расстояния до планет;
 - C. расстояния проходящего Земли за год;
 - D. доказательства конечности скорости света;
- 

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°C
- B. 6000°C
- C. 15000°C
- D. 1500000°C
- E. 15000000°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
- 