

Где расположен центр нашей Галактики

Выберите один ответ:

- a. в созвездии Лебедя
- b. в созвездии Стрельца
  
- c. недалеко от Солнца
- d. в созвездии Льва

**Вопрос 2**

Частично правильный

Баллов: 0,33 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Источником космических лучей являются(отметьте несколько вариантов правильных ответов)

Выберите один или несколько ответов:

- a. пульсары
  
- b. ядро Галактики
- c. солнечные вспышки
- d. переменные звезды

**Вопрос 3**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Как называется Галактика в которой мы живем

Выберите один ответ:

- a. Млечный Путь
  
- b. м82
- c. большое Магелланово облако
- d. Галактика Андромеды

**Вопрос 4**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Какие вещества преобладают в атмосферах звезд

Выберите один ответ:

- a. гелий и кислород
- b. азот и гелий
- c. водород и кислород
- d. водород и гелий

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Когда звезда светит за счет гравитационного сжатия, то она

Выберите один ответ:

- a. находится на стадии протозвезды
- b. находится на главной последовательности
- c. находится в тесной двойной системе с горячей звездой, которая отсвечивает поверхность более холодного компонента
- d. светит за счет тепловой энергии света

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Красные гиганты – это звезды

Выберите один ответ:

- a. больших светимостей и низких температур поверхностей
- b. больших светимостей и малых радиусов
- c. больших светимостей и малых температур

d. больших температур поверхности и малых светимостей

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

На сколько созвездий разделено наше небо

Выберите один ответ:

a. 88

b. более 1000

c. 46

d. 66

Вопрос 8

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Первой женщиной – космонавткой и единственной совершившей полет в одиночку была

Выберите один ответ:

a. Валентина Терешкова

b. Светлана Савицкая

c. ни одна женщина не летала в космос

d. Елена Серова

Вопрос 9

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Первым, кто разработал схему многоступенчатой ракеты, был

Выберите один ответ:

a. Константин Циолковский

b. Сергей Королев

c. Юрий Гагарин

d. Илон Маск

**Вопрос 10**

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Полярная звезда – это

Выберите один ответ:

a. ярчайшая звезда на ночном небе

b. звезда, которую видят только полярники

c. переменная звезда, цефеида

d. главная звезда в созвездии Стрельца

**Вопрос 11**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Структура нашей Галактики

Выберите один ответ:

a. эллиптическая

b. диффузная

c. спиральная

d. линзообразная

**Вопрос 12**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Черной дырой называется

Выберите один ответ:

a. тип звёзд, которые на излучение тратят больше энергии, чем получают в результате ядерной реакции

b. класс звёзд, обладающих очень высокой температурой и светимостью

c. коллапсирующая звезда, исчерпавшая ядерные источники энергии

d. тип звёзд, имеющих относительно низкую температуру и высокую светимость

**Вопрос 13**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Что находится в центре Млечного Пути

Выберите один ответ:

a. черная дыра

b. эклиптика

c. шаровое скопление звезд

d. планетарная туманность

**Вопрос 14**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Что происходит с космическим мусором

Выберите один ответ:

a. он продолжает накапливаться и заполнять околоземного пространства, представляя угрозу спутникам и другим земным объектам

b. его собирают специальные аппараты

c. его поглощает черная дыра

d. мусора не остается, он сгорает в атмосфере

**Вопрос 15**

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

Что такое созвездие

Выберите один ответ:

- a. группа звезд, физически связанных друг с другом и расположенных в пространстве близко друг к другу
- b. группа звезд, физически связанных между собой
- c. групп ярких звезд, расположенных в пространстве близко друг к другу
- d. область неба в пределах некоторых границ