Гр 17 и гр 23 астрономия задание от 03.11

1. Изучить учебник по теме «Характеристики звезд» <https://drive.google.com/file/d/1x9KpEKsJUaJj8HCt47tm_LhYcuAIeBYJ/view> стр. 91-103, используя и дополнительные источники в тетради для практических занятий выполнить практическое занятие №5 «Строение Солнца».

**09.11 сдать на проверку тетради со всеми заданиями по дистанту в каб. 32**

**Практическое занятие №5 «Строение Солнца»**

**Задание№1** Заполните таблицу.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Условие наблюдения | Внешний вид | Физические характеристики | Наблюдаемые образования |
| Фотосфера |  |  |  |  |
| Хромосфера |  |  |  |  |
| Солнечная Корона |  |  |  |  |

**Задание№2** Пройдите тест

1. Верно ли, что солнце является единственной звездой Солнечной системы?
2. Да
3. Нет
4. Солнечная постоянная равняется
5. 1,98
6. 1,30
7. 1,37
8. Температура поверхности Солнца равняется
9. 7000 К
10. 6100 К
11. 3500 К
12. 1000 К
13. Какой ученый обнаружил и описал линии поглощения?
14. Йозиф Фраунгофер
15. Уильям Грешель
16. Генри Рассел
17. Альберт Эйнштейн
18. Верно ли, что масса Солнца занимает почти 99,9% массы всей Солнечной системы?
19. Да
20. нет
21. Путем какого объединения Солнце генерирует огромное количество энергии?
22. Водорода в гелий
23. Кислорода в гелий
24. Водород в метан
25. Какое излучение генерирует Солнце?
26. Инфракрасное излучение
27. Тепловое излучение
28. Ультрафиолетовое излучение
29. Как называется внешняя оболочка Солнца?
30. Корона
31. Радуга
32. Шляпка
33. Согласно Египетской мифологий, кто являлся солнечным божеством?
34. Бог Анубис
35. Бог Ра
36. Бог Себек
37. В химический состав солнца входит водород в соотношении с другими элементами
38. 70 %
39. 30%
40. 89%
41. 99%