

Горохова Нелля Спиридоновна - учитель физики МБОУ «Тиксинская СОШ1»

Тикси/Булунский;

Астрономический диктант (11 класс)

1. Наука о Вселенной, изучающая расположение, движение, строение, происхождение и развитие небесных тел и образованных ими систем называется...
2. Раздел Астрономии, изучающий физическую основу небесных тел и их взаимодействие называется...
3. Наука о происхождении и развитии Вселенной как единого целого называется ...
4. Система мира Аристотеля-Птолемея называется...
5. Система мира Н. Коперника называется...
6. Закон, описывающий орбитальное движение планет называется...
7. Планета, найденная благодаря точным расчетам на основе физических законов...
8. Самая маленькая и близкая к Солнцу планета...
9. Самая дальняя планета от Солнца...
10. Планета с самой большой плотностью атмосферы среди планет земной группы...
11. Самые большие планеты Солнечной системы...
12. Красная планета....
13. Двойная планета Солнечной системы...
14. Явление на земле, вызванное притяжением Луны и Земли называются...
15. Малые планеты Солнечной системы называются...
16. Тело, состоящее из разреженного газа с очень маленьким твердым ядром...
17. Остатки распавшегося кометного ядра...
18. Область небесной сферы, кажущаяся источником метеоритов...
19. Обломок упавшего на Землю астероида...
20. Большой огненный шар, оставляющий яркий след...
21. Слой атмосферы Солнца, который излучает видимый свет называется...
22. Переходный слой между фотосферой и короной Солнца называется...
23. Атмосферное явление Солнца, вызванное выбросом более холодного и плотного вещества с поверхности Солнца в нижнюю атмосферу...
24. Состав Солнца...
25. Температура Солнца в центре..., на поверхности...
26. Процесс, протекающий в недрах звезд...
27. Цикл солнечной активности...

28. Темная область Солнца...
29. Смещение видимого положения звезды на небе за счет перемещения наблюдателя вместе с Землей называется
30. Расстояние, которое проходит свет за один земной год...
31. Расстояние, с которого земная орбита видна под углом 1"
32. Диаграмма, показывающая зависимость светимости звезд от температуры называется...
33. Последняя стадия звезды...
34. Название нашей галактики...
35. Звезда, состоящая из нейтронов...
36. Как называются по другому мириды и цефеиды...
37. Планеты, обращающиеся вокруг далеких звезд
38. Гравитационно связанные системы, состоящие из звезд, газа и темной материи
39. Чем дальше от нас находится галактика, тем быстрее она удаляется и тем больше ее красное смещение
40. Выброс вещества из галактики за счет активности звезд...

Ответы:

- | | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. Астрономия | 20. Болид |
| 2. Астрофизика | 21. Фотосфера |
| 3. Космогония | 22. Хромосфера |
| 4. Геоцентрическая система мира | 23. Протуберанец |
| 5. Гелиоцентрическая система мира | 24. Водород и гелий |
| 6. Третий закон Кеплера | 25. 15000000 К, 6000 К |
| 7. Уран | 26. Термоядерная реакция |
| 8. Меркурий | 27. 11 лет |
| 9. Нептун | 28. Солнечное пятно |
| 10. Венера | 29. Годичный параллакс |
| 11. Юпитер, Сатурн | 30. Световой год |
| 12. Марс | 31. Парсек |
| 13. Земля | 32. Диаграмма Герцшпрунга-Рассела
и эволюция звезд |
| 14. Прилив | 33. Красный гигант |
| 15. Астероид | 34. Млечный путь |
| 16. Комета | 35. Пульсар |
| 17. Метеорные тела | 36. Переменные звезды... |
| 18. Метеорный поток (метеорный
дождь) | 37. Экзопланеты |
| 19. Метеорит | 38. Галактика |
| | 39. Закон Хаббла |
| | 40. Галактический ветер |