Кроссворд для урока астрономии в 10 классе по теме: "Конфигурации планет. Синодический и сидерический период" для учителя астрономии в школе

[«Новые УРОКИ» newUROKI.net](https://newuroki.net/)

Всё для учителя – всё бесплатно!

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  | 14 |  | 16 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 6 |  |  |  |  |  |  | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| По горизонтали: | По вертикали: |
| 2. соединение3. юпитер4. орбита6. венера7. противостояние8. планирование10. конфигурация11. уран13. сидерический17. планета19. видимость | 1. моделирование5. меркурий9. марс12. вращение13. сатурн14. синодический15. нептун16. солнце18. гравитация |

Вопросы к кроссворду для урока астрономии в 10 классе по теме: "Конфигурации планет. Синодический и сидерический период" для учителя астрономии в школе

Как называется небесное тело, вращающееся вокруг Солнца? (Планета)

Что является центром Солнечной системы? (Солнце)

Как называется период, за который планета вновь появляется в одном и том же положении относительно Солнца и Земли? (Синодический)

Как называется период, за который планета возвращается в то же самое положение относительно фиксированных звезд? (Сидерический)

Как называется взаимное расположение планет относительно Солнца и Земли? (Конфигурация)

Что определяет возможность увидеть небесное тело с Земли? (Видимость)

Как называется событие, когда планета находится на одной линии с Солнцем и Землей? (Противостояние)

Как называется событие, когда планета находится между Солнцем и Землей? (Соединение)

Как называется траектория движения планеты вокруг Солнца? (Орбита)

Что происходит с планетой вокруг своей оси? (Вращение)

Как называется красная планета, четвертая по удаленности от Солнца? (Марс)

Как называется планета, названная в честь богини любви и красоты? (Венера)

Как называется самая большая планета в Солнечной системе? (Юпитер)

Как называется планета с кольцами вокруг нее? (Сатурн)

Как называется планета, ближайшая к Солнцу? (Меркурий)

Как называется планета, открытая Уильямом Гершелем в 1781 году? (Уран)

Как называется восьмая планета от Солнца? (Нептун)

Какое явление привлекает все объекты во Вселенной друг к другу? (Гравитация)

Как называется процесс создания моделей планет и их движения? (Моделирование)

Какой процесс позволяет подготовить урок астрономии? (Планирование)