Кроссворд для урока астрономии в 10 классе по теме: "Законы движения планет Солнечной системы" для учителя астрономии в школе

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

Всё для учителя – всё бесплатно!

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 4 |  | 7 |  |  |  | 14 |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 12 |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| По горизонтали: | По вертикали: |
| 1. движение2. перигелий4. система6. законы8. афелий9. гравитация13. маятниковое15. тела16. солнце17. модель20. параметры | 3. небесные5. планеты7. скорость10. эллипс11. орбитальные12. границы14. астрономия18. кеплер19. орбита |

Вопросы к кроссворду для урока астрономии в 10 классе по теме: "Законы движения планет Солнечной системы" для учителя астрономии в школе

Вопрос: Какой геометрический элемент описывает форму орбиты планеты? (Эллипс)

Вопрос: Как называется траектория, по которой движется небесное тело вокруг другого тела? (Орбита)

Вопрос: Кто изучал и сформулировал законы движения планет? (Кеплер)

Вопрос: Как называются установленные законы движения планет вокруг Солнца? (Законы)

Вопрос: Центральное тело в Солнечной системе. (Солнце)

Вопрос: Небесные объекты, вращающиеся вокруг Солнца. (Планеты)

Вопрос: Какая величина определяет изменение положения тела за единицу времени? (Скорость)

Вопрос: Наука, изучающая небесные тела и их движение. (Астрономия)

Вопрос: Сила, притягивающая тела друг к другу. (Гравитация)

Вопрос: Совокупность небесных тел, включая Солнце и планеты. (Система)

Вопрос: Термин, относящийся к небесным объектам или явлениям в космосе. (Небесные)

Вопрос: Однородные массы в космосе, такие как звезды и планеты. (Тела)

Вопрос: Ближайшая точка к Солнцу на орбите планеты. (Перигелий)

Вопрос: Самая удаленная точка от Солнца на орбите планеты. (Афелий)

Вопрос: Упрощенное представление о явлениях в природе или об объектах. (Модель)

Вопрос: Характеристики орбит, такие как полуоси и эксцентриситеты. (Орбитальные)

Вопрос: Как называются численные значения, описывающие орбиты планет? (Параметры)

Вопрос: Тип движения, который демонстрирует Кеплеровы законы. (Маятниковое)

Вопрос: Изменение положения тела в пространстве. (Движение)

Вопрос: Пределы применения определенных законов в конкретных условиях. (Границы)