

Карликовые планеты

Урок 22

Задание 1

Вопрос:

Небесное тело, открытое 18 февраля 1930 г. До 2006 г. оно считалось девятой планетой Солнечной системы.

Задание 2

Вопрос:

Карликовая планета - небесное тело, которое:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) не является спутником планеты.
- 2) обращается по орбите вокруг Солнца.
- 3) не может расчистить район своей орбиты от других объектов.
- 4) имеет достаточную массу для того, чтобы под действием сил гравитации поддерживать близкую к сферической форму.
- 5) расчистила район своей орбиты от других объектов.

Задание 3

Вопрос:

В каком году МАС исключил Плутон из числа больших планет Солнечной системы?

Задание 4

Вопрос:

Как звали девочку, давшую планете название "Плутон"?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Италия Барни.
- 2) Название планете было присвоено Международным астрономическим союзом.
- 3) Алексис Мартин.
- 4) Венеция Берни.

Задание 5

Вопрос:

Самый крупный спутник Плутона.

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Харон
- 2) Гидра
- 3) Стикс
- 4) Кербер
- 5) Никта

Задание 6

Вопрос:

Укажите карликовые планеты

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

Макемаке

Хаумеа

Эрида

Нептун

Седна

Церера

Задание 7

Вопрос:

Карликовая планета, обладающая очень быстрым вращением вокруг своей оси.

Задание 8

Вопрос:

Какая карликовая планета была открыта самой первой и долгое время считалась астероидом?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) Плутон
- 2) Церера
- 3) Юнона
- 4) Хаумеа
- 5) Паллада

Задание 9

Вопрос:

Укажите карликовые планеты, обладающие естественными спутниками.

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) Макемаке
- 2) Церера
- 3) Эрида
- 4) Хаумеа
- 5) Плутон

Задание 10

Вопрос:

Сопоставьте названия спутников с их планетами.

Укажите соответствие для всех 8 вариантов ответа:

- 1) Плутон
- 2) Церера
- 3) Макемаке
- 4) Эрида
- 5) Хаумеа

- ___ Хииака
- ___ Намака
- ___ Никта
- ___ Гидра
- ___ Стикс
- ___ Дисномия
- ___ Кербер
- ___ Харон