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