

Тест по теме: «Строение Солнечной системы»

1. По каким орбитам движутся планеты?

а) круговым; б) гиперболическим; в) эллиптическим; г) параболическим.

2. Как изменяются периоды обращения планет с удалением их от Солнца?

а) не меняются; б) уменьшаются; в) увеличиваются.

3. Укажите в какой последовательности расположены планеты по мере удаления от Солнца?

А) Марс, Меркурий, Венера, Земля, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун.

Б) Марс, Меркурий, Венера, Земля, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун.

В) Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун.

Г) Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Нептун, Уран.

4. Укажите планеты земной группы.

А) Меркурий, Венера, Земля, Марс.

Б) Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун.

В) Венера, Земля, Юпитер, Сатурн.

Г) Земля, Марс, Юпитер, Сатурн.

5. Какая из перечисленных последовательностей небесных тел верна в порядке возрастания их масс?

А) Луна, Земля, Марс, Солнце, Юпитер.

Б) Луна, Марс, Земля, Юпитер, Солнце.

В) Луна, Юпитер, Марс, Земля, Солнце.

Г) Марс, Земля, Луна, Юпитер, Солнце.

6. Укажите планеты-гиганты.

А) Меркурий, Венера, Земля, Марс.

Б) Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун.

В) Венера, Земля, Юпитер, Сатурн.

Г) Земля, Марс, Юпитер, Сатурн.

7. Какая из перечисленных планет вращается с востока на запад?

А) Венера.

Б) Земля.

В) Меркурий.

Г) Марс.

8. 1516 году Н. Коперник обосновал гелиоцентрическую систему строения мира, в основе которой лежит следующее утверждение:

а) Солнце и звёзды движутся вокруг Земли;

б) Планеты движутся по небу петлеобразно;

в) Планеты, включая Землю, движутся вокруг Солнца;

г) Небесная сфера вращается вокруг Земли.

9. Название какого небесного тела переводится с греческого как ... К каждой позиции первого столбца подберите позицию из второго столбца.

1. Метеор	А) Волосатая
2. Астероид	Б) Парящий в воздухе
3. Комета	В) Звездopodobный

10. Из перечисленных ниже групп, выберите ту, которая представляет собой спутники планет.

А) Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун.

Б) Меркурий, Венера, Земля, Марс.

В) Луна, Фобос, Ио, Титан, Мимас.

Г) Церера, Плутон, Эрида, Макемаке, Хаумеа.

11. На каком из рисунков изображён астероид?



А)



Б)



В)



Г)

12. На каком из рисунков изображена комета?