Группа 42 астрономия от 17.04.20

Выполните предложенный тест, ответы внесите в таблицу. В части В должна быть последовательность цифр (например, 1,2,3,). Отчет задания прислать на почту.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Часть А | | | | | | | | |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Часть В |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Малые тела Солнечной системы** |  |

**Часть А. Выберите один правильный ответ.**

**1.** Астероиды – это

А. небольшие небесные тела, обращающиеся вокруг Солнца по весьма вытянутой орбите;

Б. достаточно крупные тела неправильной формы, обращающиеся вокруг Солнца, между орбитами Марса и Юпитера.

В. крупные тела правильной формы, обращающиеся вокруг Солнца;

Г. мельчайшие тела неправильной формы, обращающиеся вокруг Солнца.

**2.** Самый большой из найденных метеоритов весил около:

А. 30 т; Б 60 т.; В. 100 т; Г. 20 т.

**3.** Упавшие на Землю космические тела называют:

А. болидами; Б. кометами;

В. метеоритами; Г метеорами

**4.** Хвост кометы состоит из:

А. льда и мелкой пыли; Б. крупных твердых частиц, льда и газов.

В. газа и мелкой пыли; Г. крупных твердых частиц и льда;

**5.** По мнению учёных, пояс астероидов – это куски несформировавшейся планеты:

А. Фаэтон; Б. Плутон; В Церера.; Г. Фетида.

**6.** Плазменный хвост кометы направлен:

А от Солнца.; Б. по траектории движения за кометой;

В. к Солнцу; Г. по траектории движения перед кометой.

**7.** Имеют вид огненного шара и оставляют после своего полёта след, который можно наблюдать в течение 15 минут:

А. астероиды; Б. кометы; В болиды.; Г. метеоры.

**8.** Кода мелкие камешки и песчинки влетают в атмосферу Земли с огромными скоростями, возникают:

А. метеоры; Б. кометы; В. метеориты; Г. астероиды.

**9.** Самый большой известный метеорит:

А. Тунгусский; Б. Гоба; В. Челябинский; Г. Галлея.

**Часть Б. Выберите номера верных утверждений.**

1. Большинство астероидов движутся между орбитами планет Марса и Юпитера
2. Астероиды – это крупные звезды.
3. Кометы состоят из ядра, головы и хвоста.
4. Самая известная комета – Церера.
5. В переводе с греческого языка метеориты - это «парящие в воде»
6. Метеориты – упавшие на Землю космические тела
7. У одной и той же кометы не может быть несколько хвостов.
8. По своему составу метеориты могут быть как каменными, так и железными.