Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по АСТРОНОМИИ

2019 - 2020 учебный год

5 Класс

Время выполнения - 60 минут Максимальное количество - 22 балла

1. Кроссворд (8 баллов)



**По горизонтали**

3. Какую планету называют Утренней звездой

5. Основоположник космонавтики

8. Учёный, доказавший, что Земля вращается вокруг Солнца

**По вертикали**

1. Бывшая планета Солнечной системы

2. Первый создатель телескопа

4. Наука о небесных телах

6. Здание, оборудованное для астрономических наблюдений

7. Выдающий конструктор ракетно-космических систем

2.*Третий лишний.(4 балла)*

Среди перечисленных астрономических понятий найди лишнее:

А) Венера, Луна, Марс, Сатурн, Юпитер;

Б)Стрелец, Козерог, Орион, Лев;

В)Солнце, Земля, Венера, Марс;

Г) Луна, Европа, Меркурий, Титан, Фобос.

3.*Не разлей вода.(6 баллов, по 1 баллу за правильный ответ)*

Установи соответствие между планетами и их спутниками:

А)Земля 1)Ганимед

Б)Марс 2)Луна

В)Юпитер 3)Тритон

Г)Сатурн 4)Фобос

Д)Уран 5)Титан

Е)Нептун 6)Ариэль

4.*Загадка*. Отгадайте загадки: ( 4 балла, по 1 баллу за загадку)

1)Пышный газовый гигант

Брат Юпитера и франт

Любит он, чтоб рядом были

Кольца изо льда и пыли

2)Космонавт, проверив трос,

Что-то надевает,

Та одежда припасет

И тепло, и кислород.

3)Из какого ковша не пьют, не едят,

А только на него глядят?

4)В космосе сквозь толщу лет,

Ледяной летит объект,

Хвост его полоска света,

А зовут объект…