

Задания для школьного этапа по астрономии 5 – 6 класс

1. Когда (число, месяц, год) и в какой стране был запущен первый искусственный спутник Земли?

Ответ 4 октября 1957 года в СССР

8

2. Что такое «солнечная активность»?

Ответ Это образование и расклад в солнечной атмосфере магнитных полей.

2

3. Объясните, в чем разница между планетой и кометой.

Ответ Комета - это небесное тело которое движется вокруг солнца, иногда с хвостом из пыли. А планета на много больше и тяжелее и вращается вокруг своей звезды, не только солнца.

85

4. Какие из приведенных ниже названий являются созвездиями: Орион, Ариадна, Полярная, Динозавр, Ворона, Лиса, Ящерица, Микроскоп, Телевизор, Большой Лев, Малый Лев, Большой Кот, Пес.

Ответ Орион, ящерица

45

5. Расположите первые четыре планеты Солнечной системы в порядке удаления от Солнца.

Ответ Меркурий, Венера, Земля, Марс.

85

6. Какая звезда ярче: восьмой звездной величины или десятой звездной величины? Объясните, почему.

Ответ Ярче восьмой величины которая показывает светимость звезды, чем меньше тем ярче.

85

Ответ

7. Объясните, в чем разница между «падающей звездой» и «хвостатой звездой».

Ответ Падающая звезда не оставляет за собой ничего, сгорает в атмосфере. Хвостатая звезда оставляет за собой след.

06

итого 385

Иван