

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 1959 4 октября 1957, СССР 85

2. Что такое «солнечная активность»?

Ответ Колебания явлений и процессов в солнечной атмосфере связанных с образованием магнитных полей. 85

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

Ответ Планета вращается вокруг солнца и своей оси, а комета движущийся объект в космосе. 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, Пес, Ариадна, Большой и Малый Лев. 25

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 Восьмая звездной величины на 10 раз ярче и светит ярче. 85

Ответ

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

Ответ Хвостатой звезды есть хвост из раскаленного пыща падающая звезда. Всплеск и не имеет хвост 25

Итого: 365

Второй
Второй