**Всероссийская олимпиада школьников по астрономии**

**2020**

**Школьный этап**

**7 класс**

**Все задания оцениваются в 8 баллов. Максимальное количество баллов- 24**

**Продолжительность олимпиады- 60 минут**

**Ответы должны быть подробными и снабжены пояснениями и рисунками**

1. Расстояние от Солнца до Земли свет преодолевает за 8,31 минут. Выразите расстояние от Солнца до Земли в километрах. Скорость света равна 300000 км/с.

2. Какую звезду называют Полярной? Как ее найти? Какое значение она имеет в астрономии?

3. Почему на Земле есть смена времен года?

**Всероссийская олимпиада школьников по астрономии**

**2020**

**Школьный этап**

**7 класс**

**Все задания оцениваются в 8 баллов. Максимальное количество баллов- 24**

**Продолжительность олимпиады- 60 минут**

**Ответы должны быть подробными и снабжены пояснениями и рисунками**

1. Расстояние от Солнца до Земли свет преодолевает за 8,31 минут. Выразите расстояние от Солнца до Земли в километрах. Скорость света равна 300000 км/с.

2. Какую звезду называют Полярной? Как ее найти? Какое значение она имеет в астрономии?

3. Почему на Земле есть смена времен года?

**Всероссийская олимпиада школьников по астрономии**

**2020**

**Школьный этап**

**7 класс**

**Все задания оцениваются в 8 баллов. Максимальное количество баллов- 24**

**Продолжительность олимпиады- 60 минут**

**Ответы должны быть подробными и снабжены пояснениями и рисунками**

1. Расстояние от Солнца до Земли свет преодолевает за 8,31 минут. Выразите расстояние от Солнца до Земли в километрах. Скорость света равна 300000 км/с.

2. Какую звезду называют Полярной? Как ее найти? Какое значение она имеет в астрономии?

3. Почему на Земле есть смена времен года?

**Всероссийская олимпиада школьников по астрономии**

**2020**

**Школьный этап**

**7 класс**

**Все задания оцениваются в 8 баллов. Максимальное количество баллов- 24**

**Продолжительность олимпиады- 60 минут**

**Ответы должны быть подробными и снабжены пояснениями и рисунками**

1. Расстояние от Солнца до Земли свет преодолевает за 8,31 минут. Выразите расстояние от Солнца до Земли в километрах. Скорость света равна 300000 км/с.

2. Какую звезду называют Полярной? Как ее найти? Какое значение она имеет в астрономии?

3. Почему на Земле есть смена времен года?