

Всероссийская олимпиада школьников по астрономии  
Школьный этап 5-6 класс,  
2018-2019 учебный год

Задание 1. Сегодня 24 сентября 2017 года. Какое знаменательное событие в жизни всего человечества произошло 4 октября 1957 года. вспомните, что это было за событие и что Вы об этом знаете?

Задание 2. Два поезда выехали с одинаковой скоростью на запад и восток из пункта А в момент захода Солнца. Пассажиры какого из поездов раньше встретят рассвет?

Задание 3. Среднее расстояние от Юпитера до Солнца равно 778.5 млн км. Чему равно расстояние от Юпитера до Солнца в астрономических единицах (1 а.е.), если 1 а.е. = 150 млн км? Что это значит 1 а.е.?

Задание 4. Венера, Марс, Солнце, Северная Корона, Нептун, Сатурн. Что Вы знаете об этих объектах? Что в этом списке лишнее и почему?

---

Всероссийская олимпиада школьников по астрономии  
Школьный этап 5-6 класс,  
2018-2019 учебный год

Задание 1. Сегодня 24 сентября 2017 года. Какое знаменательное событие в жизни всего человечества произошло 4 октября 1957 года. вспомните, что это было за событие и что Вы об этом знаете?

Задание 2. Два поезда выехали с одинаковой скоростью на запад и восток из пункта А в момент захода Солнца. Пассажиры какого из поездов раньше встретят рассвет?

Задание 3. Среднее расстояние от Юпитера до Солнца равно 778.5 млн км. Чему равно расстояние от Юпитера до Солнца в астрономических единицах (1 а.е.), если 1 а.е. = 150 млн км? Что это значит 1 а.е.?

Задание 4. Венера, Марс, Солнце, Северная Корона, Нептун, Сатурн. Что Вы знаете об этих объектах? Что в этом списке лишнее и почему?

---

Всероссийская олимпиада школьников по астрономии  
Школьный этап 5-6 класс,  
2018-2019 учебный год

Задание 1. Сегодня 24 сентября 2017 года. Какое знаменательное событие в жизни всего человечества произошло 4 октября 1957 года. вспомните, что это было за событие и что Вы об этом знаете?

Задание 2. Два поезда выехали с одинаковой скоростью на запад и восток из пункта А в момент захода Солнца. Пассажиры какого из поездов раньше встретят рассвет?

Задание 3. Среднее расстояние от Юпитера до Солнца равно 778.5 млн км. Чему равно расстояние от Юпитера до Солнца в астрономических единицах (1 а.е.), если 1 а.е. = 150 млн км? Что это значит 1 а.е.?

Задание 4. Венера, Марс, Солнце, Северная Корона, Нептун, Сатурн. Что Вы знаете об этих объектах? Что в этом списке лишнее и почему?