

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по
астрономии**

2024-2025 уч. год

8 класс

1. Что в данном случае лишнее с точки зрения астрономии? Почему?

Луноход, марсоход, вездеход, юпитероход

2. Что из перечисленного в списке НЕ входит в состав Солнечной системы:
карликовые планеты, звёзды, галактики, планеты, астеризмы, созвездия,
астероиды? Для каждого выбранного понятия приведите причину, по
которой Вы его указали.

**3. Во время одного из лунных затмений неподвижным фотоаппаратом была
получена серия изображений, которые потом при сложении дали такой
снимок:**



Определите (примерно) по снимку широту места наблюдения. Объясните, как Вы это сделали.

4. На рисунке представлены зарисовки разных фаз Луны и частных фаз различных солнечных затмений. Укажите в ответе номера зарисовок, относящихся к затмениям. Объясните критерии отбора.



1



2



3



4



5



6