

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО АСТРОНОМИИ 2015–2016 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 5 КЛАСС

Теоретический тур

1. Во время солнечного затмения в центре видимого диска Солнца произошла вспышка. Кто раньше сможет зарегистрировать вспышку – наблюдатели на Земле или астронавт, находящийся на невидимом с Земли полушарии Луны? Ответ поясните рисунком.

2. Какие из перечисленных объектов не имеют атмосферы: Луна, Земля, Юпитер, Венера, Марс, астероид Веста, спутник Марса Деймос?

3. Какой объект в приведённый список попал по ошибке: комета, астероид, Солнце, Юпитер, Марс, Ганимед, галактика, Плутон?

4. В каком месяце Солнце на Южном полюсе Земли поднимается выше всего над горизонтом?

1) в марте

2) в июне

3) в сентябре

4) в январе

5. Юный астроном принёс на занятие кружка отчёт о проведённых наблюдениях в виде рисунка. Его товарищи сразу поняли, что наблюдений он не проводил. Как они об этом догадались?

