



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/20 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
АСТРОНОМИЯ
7 КЛАСС

Задание №1.

1. Вам даны объекты Солнечной системы: Солнце, Меркурий, Венера, Луна, Марс, Юпитер. Проведите их классификацию по типам, результат запишите. Затем отсортируйте их и запишите:

а) в порядке убывания их размеров;

б) в порядке убывания их максимальной яркости при наблюдении с поверхности Земли.

Задание №2.

Какой угловой путь проходит Солнце по эклипике каждый день?

Задание №3.

После захода Солнца на западе наблюдается комета. Как относительно горизонта направлен её хвост? Поясните свое решение рисунком.

Задание №4.

Знайка смотрит на Луну. Серп Луны обращен выпуклостью вправо и близок к горизонту. В какую сторону горизонта Знайка смотрит?

На решение заданий муниципального этапа олимпиады по астрономии школьникам отводится не более 2-х часов.