

Демонстрировалось звёздное небо 1 марта 2036 года.

1. Укажите Московское и звёздное время наблюдения. (3+3 балла)

Московское время	Звёздное время
<b>19:30</b>	<b>5:50</b>

+/- 30 минут включительно- 3 балла, 60 минут- 2 балла, 90 минут- 1 балл

2. Укажите 6 наиболее близких наблюдаемых глазом объектов в порядке увеличения расстояния. (6 баллов)

№	Объект
1	<b>Луна</b>
2	<b>Венера</b>
3	<b>Марс</b>
4	<b>Юпитер</b>
5	<b>Сатурн</b>
6	<b>Сириус</b> (ответ Уран также засчитывался)

Полностью правильный ответ- 6 баллов; все объекты, но в неверном порядке — 4 балла; 5 объектов из 6- 3 балла; 4 из 6- 2 балла; 3 из 6- 1 балл.

3. С помощью лазерной указки Вам последовательно демонстрируются 5 объектов далёкого космоса (deep-sky), каждый из которых можно наблюдать невооружённым глазом или в простейший бинокль. Укажите их название в любой форме (собственное имя, обозначение по Байеру, каталогу Мессье или NGC). (5 баллов)

№	Объект
1	<b>h и x Персея</b>
2	<b>Туманность Андромеды</b>
3	<b>Плеяды</b>
4	<b>Туманность Ориона</b>
5	<b>Ясли</b>

4. Вам последовательно демонстрируются 5 объектов. Укажите их названия (собственное имя или обозначение по Байеру) и созвездия, в которых они находятся. (5+5 баллов)

№	Название	Созвездие
1	<b>Алголь (β)</b>	<b>Персей</b>
2	<b>Капелла (α)</b>	<b>Возничий</b>
3	<b>Бетельгейзе (α)</b>	<b>Орион</b>
4	<b>Поллукс (β)</b>	<b>Близнецы</b>
5	<b>Сатурн</b>	<b>Рак</b>