

Демонстрировалось звёздное небо 1 марта 2036 года.

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

Московское время	Звёздное время
19:30	5:50

+/- 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	Луна
2	Венера
3	Марс
4	Юпитер
5	Сатурн
6	Сириус (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	h и x Персея
2	Туманность Андромеды
3	Плеяды
4	Туманность Ориона
5	Ясли

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	Алголь (β)	Персей
2	Капелла (α)	Возничий
3	Бетельгейзе (α)	Орион
4	Поллукс (β)	Близнецы
5	Сатурн	Рак