

Инструкция

Вам предстоит выполнить задания, связанные с наблюдением симуляции звёздного неба. На наблюдательном туре оцениваются только внесённые в бланки ответы. Решения представлять не нужно. Пожалуйста, пишите разборчиво. Ответы при необходимости исправляйте простым зачёркиванием. Черновые записи можно делать на обороте бланков.

Обязательно запишите номер работы, указанный в титульном листе, на каждый рабочий лист.

Использовать справочные данные (в том числе шпаргалки и карты звёздного неба), устройства связи и сторонние источники света, разговаривать с другими участниками во время тура строго запрещено.

Во время наблюдений можно свободно поворачиваться и, если необходимо, вставать и перемещаться около своего места. Внимательно слушайте указания организаторов, чтобы не потеряться в пространстве и во времени.

Желаем удачи!



1.1

Небо неподвижно, планеты включены. У вас 20 минут.	
1.1	Широта места наблюдения
1.2	На прилагаемой звёздной карте отметьте Луну и планеты. Подпишите их названия и созвездия, в которых они расположены.
1.3	Собственное имя или обозначение по Байеру звезды, находящейся у тёмного края лунного диска.
1.4	Покрытие этой звезды Луной <input type="checkbox"/> Скоро начнётся <input type="checkbox"/> Только закончилось <input type="checkbox"/> Будет нескоро <input type="checkbox"/> Не бывает
1.5	Месяц наблюдения
1.6	Ближайший к верхней кульминации к югу от зенита объект Мессье
1.7	Демонстрируются 5 созвездий. Заполните таблицу.
1	
2	
3	
4	
5	

□□□□□□□□

номер работы



1.2





2

Небо неподвижно. Планеты выключены. У вас 20 минут.		
2.1	Широта места наблюдения	
2.2	Созвездие, в котором наблюдается сверхновая	
2.3	Год наблюдения	
2.4	Звёздное время	
2.5	Координаты сверхновой	
	Высота	
	Астрономический азимут	
2.6	Координаты самой яркой звезды, кроме сверхновой	
	Высота	
	Астрономический азимут	
1.7	Демонстрируются 5 звёзд. Заполните таблицу.	
	Название / обозначение	Созвездие
1		
2		
3		
4		
5		