













Перед Вами 6 карт звездного неба, соответствующих определенному моменту на определенной широте. Для каждой из карт от 1 до 6 впишите в таблицу:

1. Звездное время (час и мин) момента, соответствующего карте;
2. Широту местности, где наблюдалась данная картина;
3. Видимость (нахождение над горизонтом) 8 объектов каталога Мессье и 8 ярких звезд (поставьте галочки в соответствующие графы, если объект находится над горизонтом);
4. Количество ярких планет (от Меркурия до Сатурна), находящихся над горизонтом. Названия планет не указывайте;
5. Экваториальные координаты (прямое восхождение в час и мин и склонение в градусах) для каждой из видимых ярких планет.

	Объекты/данные	
	Звездное время, S, час	Звездное время, S, мин
	Широта, φ , °	
	M 1	
	M 13	
	M 15	
	M 27	
	M 33	
	M 51	
	M 57	
	M 101	
	Ахернар (α Эридана)	
Капелла (α Возничего)		
Канопус (α Киля)		
Спика (α Девы)		
Арктур (α Волопаса)		
α Центавра		
Антарес (α Скорпиона)		
Фомальгаут (α Южной Рыбы)		
Количество планет		
Планета 1 α час		
Планета 1 α мин		
Планета 1 δ °		
Планета 2 α час		
Планета 2 α мин		
Планета 2 δ °		
Планета 3 α час		
Планета 3 α мин		
Планета 3 δ °		
Планета 4 α час		
Планета 4 α мин		
Планета 4 δ °		
Планета 5 α час		
Планета 5 α мин		
Планета 5 δ °		
1		
2		
3		
4		
5		
6		