



## Наблюдательный тур

## 8-11 класс

7. **Яркие звёзды.** Покажите экзаменатору следующие яркие звезды: Арктур, Вега, Альтаир, Мицар.
8. **Точки на небе.** Покажите экзаменатору следующие точки на небе: восток, северный полюс мира, точка пересечения небесного экватора с меридианом, точка весеннего равноденствия.
9. **Объекты Мессье.** Покажите экзаменатору примерное местонахождение следующих объектов каталога Мессье: М31, М13, М6.
10. **Большой квадрат Пегаса.** Оцените площадь Большого квадрата Пегаса в квадратных градусах.  
Ответ напишите здесь:
  
11. **Созвездия в кульминации.** Напишите названия созвездий, которые сейчас видны в верхней кульминации: