



Осенние учебно-тренировочные сборы по астрономии

13 октября 2017 г.

Наблюдательный тур – 3

На выполнение этой части отводится около 1 часа

Этот лист нужно сдать по окончании работы

Фамилия:

Задача 1. Покер

Вам будут продемонстрированы 10 модельных изображений участков звёздного неба, по 2 минуты каждое **без перерыва**. Объекты солнечной системы отображаться не будут. На некоторых изображениях добавлена или удалена яркая звезда (не более одной такой операции для каждого изображения).

Зарисуйте на прилагаемой карте звёздного неба (оборот листа) границы участков с подписями их порядковых номеров. Лишние объекты *аккуратно* отметьте символом $\odot$, удалённые зачеркните крестом $\times$.

Задача 2. Калейдоскоп

Перед Вами — 10 известных объектов из каталога Мессье, показываемые по 2 минуты каждое **без перерыва**.

Укажите их положения на карте на обороте листа символом Δ , подпишите номер по каталогу (например, М 12). Запишите в таблицу соответствия объект — созвездие и собственное название.

№	Созвездие	Собственное название
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

