

XX Международная астрономическая олимпиада
XX International Astronomy Olympiad

Россия, Татарстан, Казань

15 – 23. X. 2015

Kazan, Tatarstan, Russia

Code of participant

Код участника

Draw number

Номер по жеребьёвке

Вопросы наблюдательного тура.
Облачное небо

Observational round. Questions.
Cloudy sky

Наблюдения в телескоп

Observations with telescope

10. Очертание.

Недавно астрономы обнаружили
новое рассеянное звёздное скопление.

10.1. Наведите телескоп на его копию.
Зарисуйте конфигурацию «звёзд».

10. Outline.

Recently, astronomers have
discovered a new open cluster.

10.1. Point the telescope to its copy.
Draw configuration of the «stars».

Ответ:

Answer

10.2. Один из астрономов узнал в
очертаниях скопления знакомое
созвездие. Напишите его стандартное
трёхбуквенное обозначение.

10.2. One of astronomers recognized
familiar constellation in the outlines of
the cluster. Write the standard three-
letter designation of that constellation.

Ответ:

Answer

Максимальное время выполнения
задания – **11 минут.**

The maximum total time for all tasks
is **11 minutes.**