



Code of participant

Код участника

Draw number

Номер по жеребьёвке

Вопросы наблюдательного тура. Планетарий

8. Луна.

3 минуты Вам даётся на чтение задания.

Затем в течение примерно 4 минут будет дважды продемонстрирована ускоренная анимация движения Луны, причём второй раз – с паузами в начальной и конечной конфигурации.

Затем у Вас есть 2 минуты на написание ответа.

Ответ:

Определите месяц наблюдений.

9. Движение планет.

2,5 минуты Вам даётся на чтение задания.

Затем в течение примерно 5 минут будет дважды продемонстрирована ускоренная анимация движения Солнца и планет относительно звёзд, второй раз – с паузами в начальной и конечной конфигурации.

Затем у Вас есть 2 минуты на написание ответов.

Ответ:

9.1. Определите примерные (с точностью до недели) даты начала и конца показа.

9.2. Назовите созвездия (их стандартные трёхбуквенные обозначения), по которым движутся Марс и Венера.

Ответ:



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.