



XX Международная астрономическая олимпиада

XX International Astronomy Olympiad



Россия, Татарстан, Казань

15 – 23. X. 2015

Kazan, Tatarstan, Russia

Язык
language

Русский

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.

Ответ:

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