

(OP1)

40

На куполе будут появляться по очереди восемь хорошо известных сверхновых (не обязательно в хронологическом порядке). Вы должны выбрать соответствующую карту (карта 1 или карта 2) на которой находится очередная сверхновая, и отметить ее знаком ‘+’ точно в месте ее расположения и ее кодом, который напишите рядом.

Код каждой сверхновой будет проецироваться на купол в течение 10 секунд, затем появится сама сверхновая, которая будет видна в течение 60 секунд, после чего в течение 20 секунд Вы должны отметить ее в листе ответа.

(OP1.1) Сверхновые S1, S2, S3, S4 и S5 проецируются на небо Рио-де Жанейро в полночь 21 мая.

(OP1.2) Сверхновые S6, S7 и S8 проецируются на небо Пекина в полночь 20 ноября. Они появятся через две минуты после показа S5 для адаптации к новому виду неба.

(OP2)

10

Мы теперь проецируем вид неба с некоторой другой планеты. Небесная сфера будет медленно вращаться в течение 5 минут. Идентифицируйте положение видимого с этой планеты полюса мира, и отметьте знаком ‘+’ и символом ‘P’ на соответствующей карте (карта 1 или карта 2).