



XXIII Всероссийская олимпиада школьников по астрономии
г. Саранск, 2016 г.

9 класс

БЛИЦ-ТЕСТ

IX. 1 ✦ ЧЕТЫРЕ СЕЗОНА

Перед Вами вид южной части неба вечером вскоре после захода Солнца в Саранске в марте (**A**), июне (**B**), сентябре (**C**) и декабре (**D**). Линия внизу соответствует горизонту. Поставьте буквы **A**, **B**, **C** и **D** около соответствующих цифр в таблице на листе ответов.

IX. 2 ✦ ЗАТМЕНИЕ У ГОРИЗОНТА

На фотографии запечатлены три последовательные стадии кольцеобразного солнечного затмения при наблюдении из некоторого пункта Земли. Отметьте галочками на листе ответов, какие из вариантов **1-4** могут иметь место в этот момент.

1	Начало кольцеобразного затмения на Земле, северное полушарие
2	Начало кольцеобразного затмения на Земле, южное полушарие
3	Окончание кольцеобразного затмения на Земле, северное полушарие
4	Окончание кольцеобразного затмения на Земле, южное полушарие

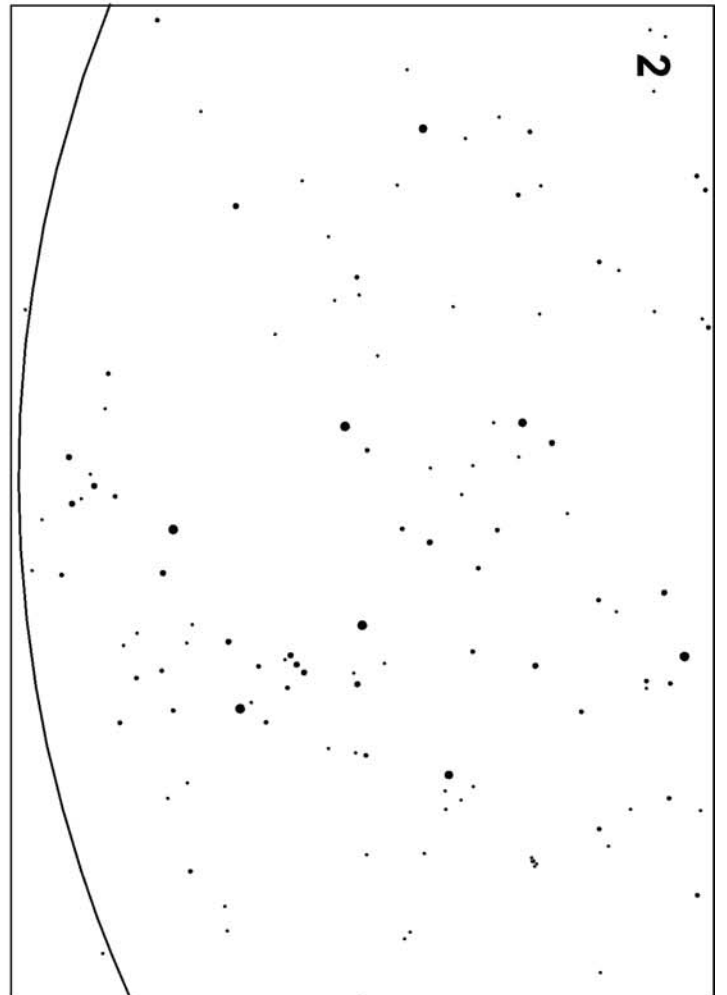
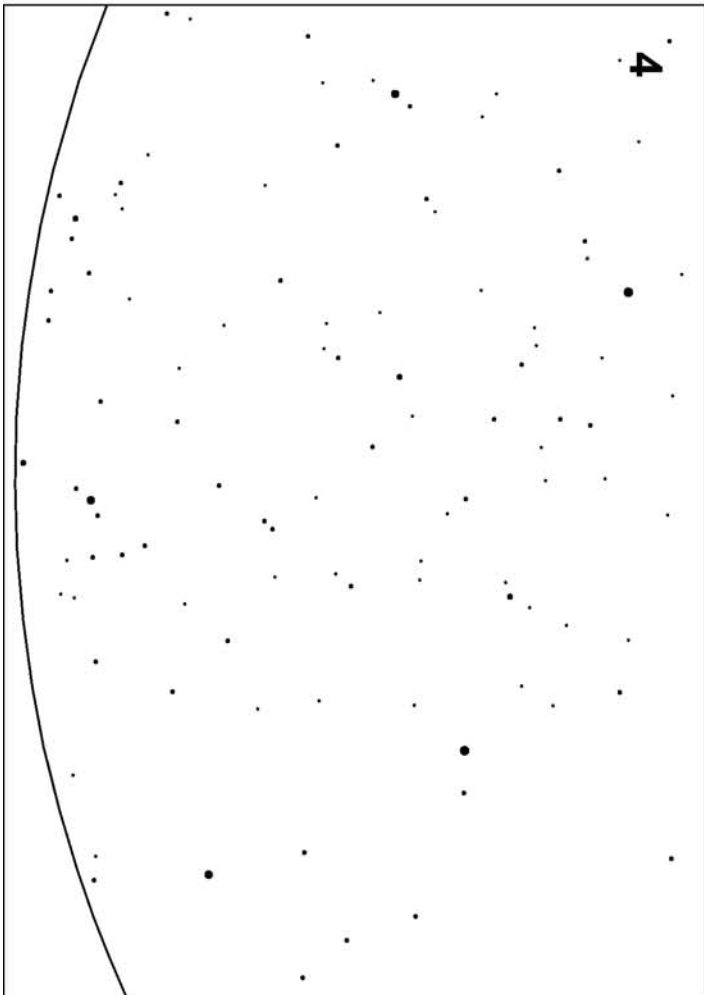
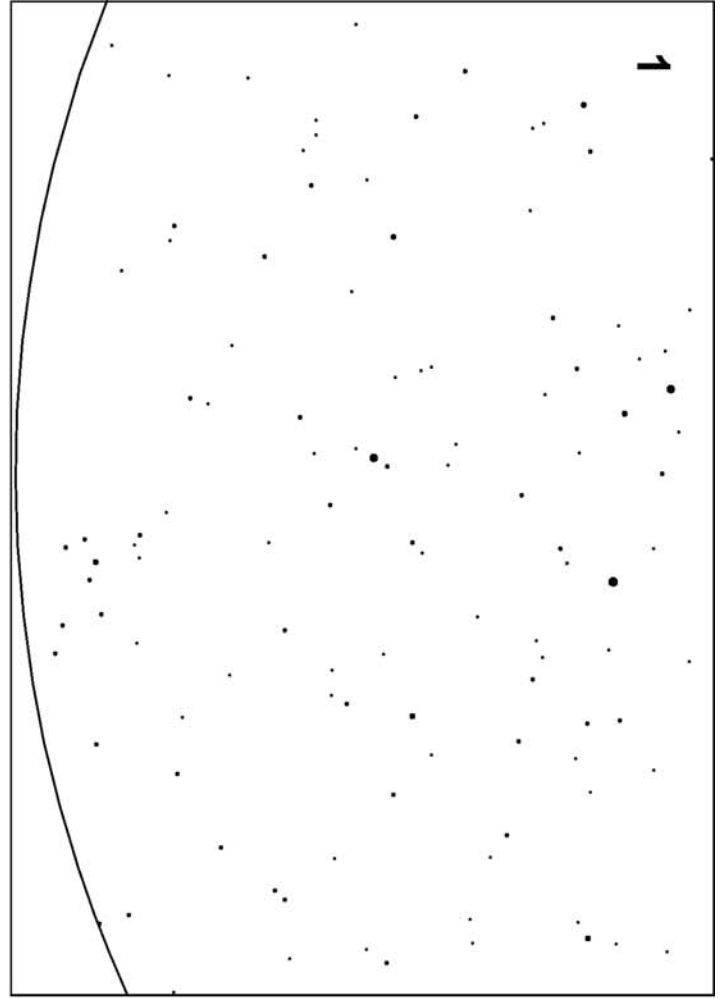
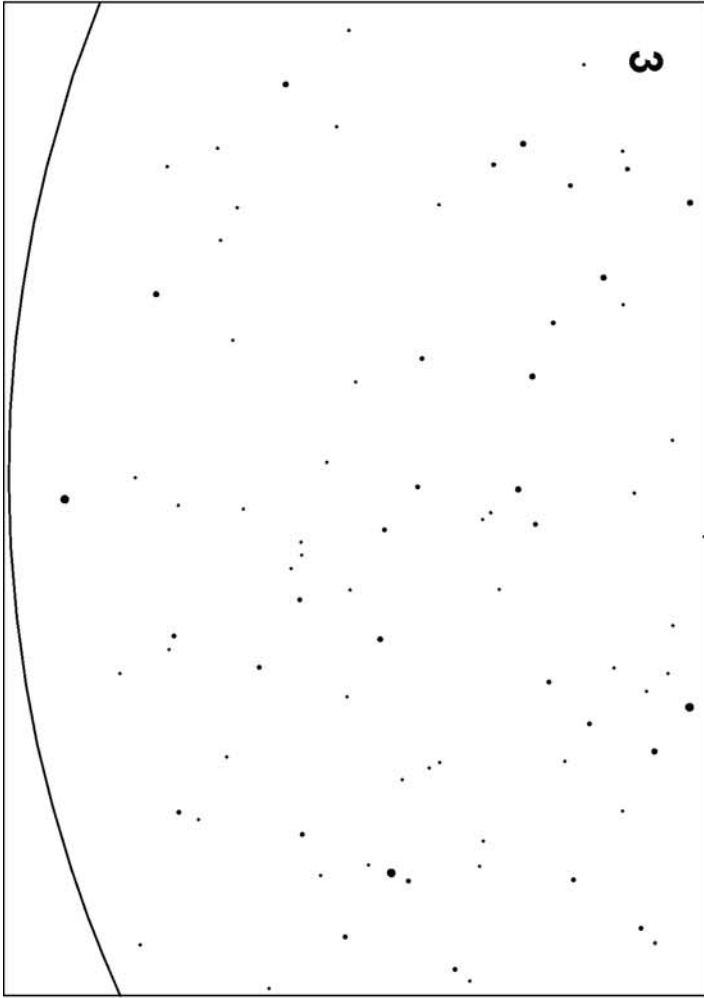
IX. 3 ✦ ДИП-СКАЙ-ТУР

На карте участка звездного неба цветными кружками обозначены небесные объекты определенного класса: **A** – рассеянные звездные скопления, **B** – шаровые звездные скопления, **C** – планетарные туманности, **D** – галактики. Поставьте буквы **A**, **B**, **C** и **D** напротив названия соответствующего цвета в таблице на листе ответов.

IX. 4 ✦ ВОСЕМЬ СОСЕДЕЙ

На диаграмме показано изменение видимой звездной величины в течение года (с Земли) восьми объектов Солнечной системы. Напишите в таблице на листе ответов названия всех восьми объектов.

IX/X/XI. 1

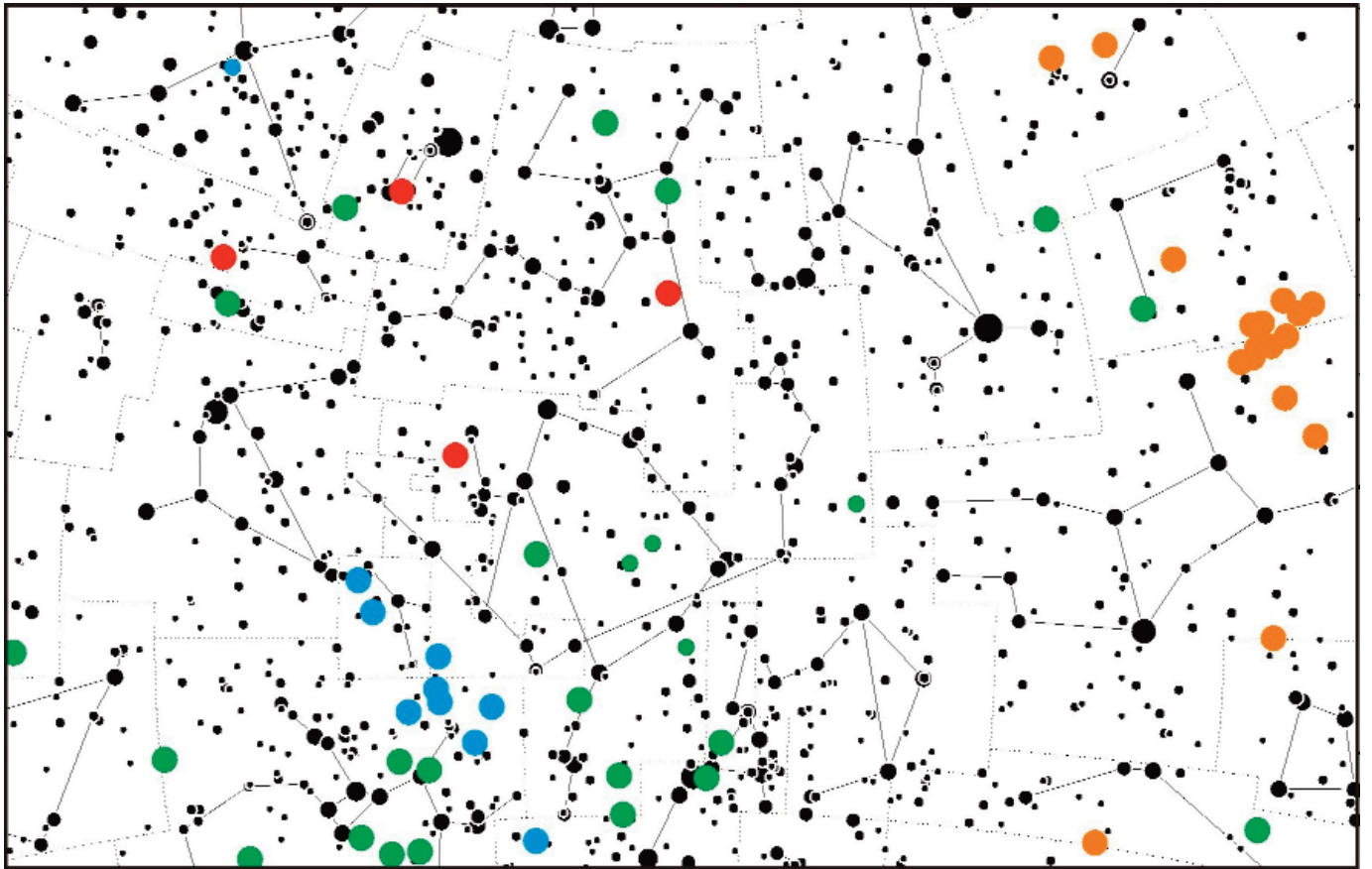


IX. 2



© 2011 Sim
www.facebook.com/BeyondDensath

IX/X/XI. 3



IX/X. 4

