

## Схема оценивания работ

### Теоретический тур

- ① **4 балла:** 2 – за нахождение склонения Солнца, 2 – за поиск даты по эфемериде
- ② **6 баллов:** 2 – за определение угловых размеров Марса, 3 – за определение угловой скорости, 1 – за нахождение продолжительности покрытия
- ③ **5 баллов:** по 2 за определение углового диаметра Бетельгейзе и диаметра зеркала телескопа, 1 – ответ на вопрос о существовании таких телескопов на Земле и указание названия
- ④ **5 баллов:** распределение по этапам на усмотрение жюри
- ⑤ **5 баллов:** 2 – за нахождение лучевой скорости, 1 – за определение расстояния до галактики, 2 – за определение ее диаметра

**Всего за теоретический тур – 25 баллов**

### Практический тур

- ① **4 балла:** 0.5 за каждую планету и 0.5 за каждое созвездие. За указание неправильной планеты (Меркурия) – минус 0.5 балла, за неправильное созвездие можно не наказывать
- ② **6 баллов:** 0.5 за название объекта и 0.5 за его тип, за каждый неправильный объект – минус 0.5 балла, за неправильный тип балл можно не снижать
- ③ **5 баллов:** 0.5 за каждое созвездие
- ④ **3 балла:** критерии на усмотрение жюри

**Всего за практический тур – 18 баллов**