

**Отчет жюри**  
**об итогах выполнения участниками олимпиадных заданий**  
 по астрономии

Общее количество участников, прошедших регистрацию и допущенных к выполнению заданий 21 человека. Из них обучающихся:

6 класса 0 чел.; 7 класса 4 чел.; 8 класса 5 чел.;  
 9 класса 2 чел.; 10 класса 8 чел.; 11 класса 2 чел.;

**Отдельно 7 класс; 8 класс; 9 класс; 10 класс; 11 класс:**

Итоги выполнения заданий 1 тура: (средний балл по каждой задаче, описание типичных ошибок и недочетов в решении каждой задачи, пожелания для ПМК по совершенствованию задач)

7 кл. средний балл: N1-2,5 N2-7 N3-3 N4-0  
N5-2,25 N6-2

N1 - сложности - не вычитательные знаки задания; перепутали северное и южное полушария; N3 - не смогли вычислить расстояние между Венерой и Землей; N4 - не изучили систему экваториальных координат; N5 - трудности с переводом единиц измерения скорости в различные

8 кл. средний балл: N1-2,4 N2-7,6 N3-2,2  
N4-4,2 N5-3,8 N6-2  
N1 - не вычитательные знаки задания  
N3 - не смогли вычислить расстояние между Венерой и Землей N4 - не изучили систему экваториальных координат

10 кл. средний балл: N1-0,375 N2-0,63 N3-2,25  
N4-0,125 N5-0,5 N6-0,25  
N1 - сложности - описание явления рефракции и по влиянию на характеристики света во время затмения

N4 - сложности в понимании явления магнитного бури  
N6 - сложности в понимании угла наклона орбит планеты Солнечной системы

9 кл. средний балл: N1-0,5 N2-4 N3-0 N4-2  
N5-4 N6-8

сложности N1 - не знают разницы южного полушария N3 - не изучили систему экваториальных координат

11 кл. средний балл: N1-2 N2-2 N3-1  
N4-2 N5-1 N6-0  
сложности N3 - перевод из одной единицы в другую N5 - не умеют применять законы Кеплера

Итоги выполнения заданий экспериментального тура: (средний балл по каждой задаче, описание типичных ошибок и недочетов в решении каждой задачи, пожелания для ПМК по совершенствованию задач)

---

---

По итогам работы апелляционной комиссии были изменены результаты   0   участников (список с изменением результатов прилагается).

По итогам выполнения заданий 2-х туров в соответствии с балльным рейтингом жюри признало победителями   0   участников и призерами   6   участников.


Председатель жюри


 Перевалова Наталья Васильевна

Члены жюри

 Гилева Ольга Сергеевна

 Короленко Игорь Святославович

 Николаева Елена Вадимовна

 Окулова Татьяна Ювинальевна

 Парфенова Надежда Николаевна

«08» ноября 2023 г.