

**Краткие методические рекомендации региональной предметно-методической комиссии по организации и проведению муниципального тура всероссийской олимпиады по астрономии в 2025/2026 учебном году в Калужской области**

**Требования к проведению муниципального этапа ВсОШ по астрономии  
2025-26 учебный год**

<b>Возрастная группа (класс)</b>	7-8	9	10-11
<b>Дата проведения</b>	13 ноября	13 ноября	13 ноября
<b>Время начала олимпиады</b>	10-00	10-00	10-00
<b>Количество туров</b>	1	1	1
<b>Длительность олимпиады</b>	90	150	180
<b>Материально-техническое обеспечение</b>			Подвижная карта звёздного неба с накладным кругом, линейка, циркуль,
<b>Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады</b>	непрограммируемый калькулятор	непрограммируемый калькулятор	непрограммируемый калькулятор
<b>Инструкция организаторов по комплектованию материалов и тиражированию и т.д. (см далее)</b>			Накладной круг подвижной карты звёздного неба должен быть вырезан и по внешнему ободу, и по внутренней части
<b>Максимальное количество баллов всего: в т.ч.</b>	48	48	48
Задание №1	8	8	8
Задание №2	8	8	8
Задание №3	8	8	8
Задание №4	8	8	8
Задание №5	8	8	8
Задание №6	8	8	8

**Инструкция для организаторов олимпиады**

Для учащихся 10-11 классов должны быть заранее заготовлены комплекты подвижной карты звёздного неба с вырезанным накладным кругом. Внутренняя часть накладного круга должна вырезаться по линии 55°.

Все участники во время выполнения письменных заданий должны размещаться по 1 человеку за столом (партой). Если это требование центральной предметной методической комиссии всё-таки не удаётся выполнить, то следует предусмотреть, чтобы учащиеся 10 классов и 11 классов не сидели за одним столом (партой).

Участники могут использовать свои письменные принадлежности (включая циркуль, транспортир, линейку и т. п.) и непрограммируемый инженерный калькулятор. В частности, калькуляторы, допустимые для использования на ЕГЭ, разрешаются для использования на любых этапах олимпиады.

**Не допускается начинать тур раньше или позже установленного срока.** В случае выявления нарушений региональная предметная комиссия оставляет за собой право постановки вопроса об исключении из числа участников регионального тура ВсОШ всех участников олимпиады в муниципальном объединении, где это нарушение произошло.

Все необходимые справочные данные указаны в заданиях, поэтому просьбы участников сообщить им те или иные справочные данные следует отклонять.

Обращаем внимание, что во время проведения соревновательных туров участникам **запрещается:** общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории; выносить из аудиторий и мест проведения олимпиады олимпиадные задания на – бумажном и (или) электронном носителях, листы ответов и черновики, копировать олимпиадные задания; обмениваться любыми материалами и предметами, использовать дополнительные справочные – материалы, электронно-вычислительную технику (кроме непрограммируемого калькулятора), покидать место проведения без разрешения организаторов или членов оргкомитета. В случае нарушения установленных правил участник олимпиады удаляется из аудитории, а его работа аннулируется. В отношении удаленного участника составляется акт, который подписывается представителем организатора или оргкомитета. Во время выполнения олимпиадных заданий участник олимпиады вправе покинуть аудиторию только по уважительной причине. При этом запрещается выносить олимпиадные задания (бланки заданий), черновики и бланки ответов.

### **Инструкция для жюри по проверке работ**

1. Для обеспечения объективной и единообразной проверки решение каждого задания должно проверяться одним и тем же членом жюри у всех участников в данной возрастной параллели, а при достаточном количестве членов жюри – двумя членами жюри с последующей коррекцией существенного различия в их оценках одной и той же работы.

2. Решение каждого задания оценивается в соответствии с рекомендациями, разработанными предметно-методической комиссией.

3. При альтернативном способе решения, не учтенном составителями заданий (и только в этом случае), можно руководствоваться следующими рекомендациями:

- 0 баллов: решение отсутствует, либо абсолютно некорректно;
- 1-2 балла: попытка решения не принесла существенных продвижений, однако приведены содержательные астрономические или физические соображения, которые можно использовать при решении данного задания;
- 3-5 баллов: задание частично решено;
- 6-7 баллов: задание решено полностью с некоторыми недочетами;
- 8 баллов: задание решено полностью.

### **Инструкция для жюри по подведению итогов**

Жюри: определяет победителей и призёров олимпиады на основании ранжированного списка участников с учетом результатов рассмотрения апелляций и в соответствии с квотой, установленной организатором муниципального этапа олимпиады, и оформляет итоговый протокол;

Победителем признаётся участник олимпиады, набравший наибольшее количество баллов, вне зависимости от количества набранных баллов и количества участников олимпиады. Допускается признавать победителем и второго (в рейтинговом списке) участника, если он набрал на 1 балл меньше победителя.

Призёрами признаются второй и третий участник в рейтинговом списке, вне зависимости от набранных ими баллов и количества участников. Если количество участников в данной возрастной группе превышает 19 человек, то рекомендуется в число призёров включать каждого четвёртого участника олимпиады.

### **Рекомендуемые ЦПМК Интернет-ресурсы**

1. <http://www.astroolymp.ru/> астрономии – сайт всероссийской олимпиады школьников по астрономии
2. <http://www.astroolymp.ru/syllabus.php> – программа всероссийской олимпиады школьников по астрономии.
3. <https://os.mipt.ru/#/astro/> – Физтех регионам раздел Астрономия – подготовка и решения задач по астрономии и астрофизике
4. <https://rutube.ru/channel/24810327/> – интерактивный базовый курс Астрономия от Степана Санникова, ЦПМ
5. <http://www.astroolymp.ru/2016/files/spdata.pdf> – справочные данные



