

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

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

<b>Возрастная группа (класс)</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
<b>Дата проведения</b>	20 ноября	20 ноября	20 ноября	20 ноября	20 ноября
<b>Время начала олимпиады</b>	10-00	10-00	10-00	10-00	10-00
<b>Количество туров</b>	1	1	1	1	1
<b>Длительность олимпиады</b>	180	180	230	230	230
<b>Материально-техническое обеспечение</b>					линейка, желательно 25 и более см
<b>Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады</b>	непрограммируемый калькулятор	непрограммируемый калькулятор	непрограммируемый калькулятор	непрограммируемый калькулятор	непрограммируемый калькулятор
<b>Инструкция организаторов по комплектованию материалов и тиражированию и т.д. (см далее)</b>					Проследите, чтобы на рисунке на Листе 2 была видна нить
<b>Максимальное количество баллов всего: в т.ч.</b>	40	40	50	50	50
<b>Задание №1</b>	10	10	10	10	10
<b>Задание №2</b>	10	10	10	10	10
<b>Задание №3</b>	10	10	10	10	10
<b>Задание №4</b>	10	10	10	10	10
<b>Задание №5</b>	нет	нет	10	10	10

**Инструкция для организаторов олимпиады**

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.

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.

Листы с условиями задач можно отдавать участникам, но не ранее официального окончания тура в соответствии со временем, указанным в инструкции для данной параллели.

### **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 получении дробного балла за задание его следует округлить до целого с избытком.

4. 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 физические соображения, которые можно использовать при решении данного задания;
- 3-6 баллов: задание частично решено;
- 7-9 баллов: задание решено полностью с некоторыми недочетами;
- 10 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

### **Интернет-ресурсы**

1. <https://os.mipt.ru> Сетевая олимпиадная школа «Физтех регионам» (7-11 классы)
2. <https://4ijso.ru/> Сайт для кандидатов на международную естественнонаучную олимпиаду юниоров (IJSO)
3. <http://kvant.mccme.ru> . Журнал «Квант»
4. <http://olymp74.ru>. Олимпиады Челябинской области (ФМЛ 31)
5. <http://physolymp.spb.ru>. Олимпиады по физике Санкт-Петербурга
6. <http://genphys.phys.msu.ru/ol/>. Олимпиады по физике МГУ
7. [mephi.ru/schoolkids/olimpiads/](http://mephi.ru/schoolkids/olimpiads/). Олимпиады по физике НИЯУ МИФИ
8. <http://mosphys.olimpiada.ru/>. Московская олимпиада школьников по физике
9. <http://edu-homelab.ru>. Сайт олимпиадной школы при МФТИ по курсу «Экспериментальная физика»