

Утверждены
на заседании региональной
предметно-методической комиссии
всероссийской олимпиады школьников
по физике в Ставропольском крае
в 2025/26 учебном году
06.10.2025 г. (протокол № 1)

**Требования к организации и проведению
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в
Ставропольском крае в 2025/2026 учебном году
по физике**

Требования к организации и проведению
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по физике в 2025/26 учебном году

Главная цель изучения учебного предмета «Физика» в школе это – это освоение знаний о методах научного познания природы, современной физической картины мира. Всероссийская олимпиада школьников по физике на всех своих этапах ориентируется на реализацию этой цели и способствует её достижению.

Особенности муниципального этапа

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников (далее – муниципальный этап олимпиады) по физике проводится в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников от 27 ноября 2020 года № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников». Особенности муниципального этапа олимпиады по физике заключаются в том, что участники вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, в которых они проходят обучение.

В муниципальном этапе олимпиады принимают участие:

- участники школьного этапа олимпиады текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в муниципальном этапе олимпиады количество баллов, установленное организатором муниципального этапа олимпиады;
- победители и призёры муниципального этапа олимпиады предыдущего учебного года, продолжающие обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования (с 7 по 11 классы).

Принципы составления олимпиадных заданий и формирования комплектов заданий

Разработчики заданий руководствуются следующими общими принципами:

- олимпиада не должна мешать планомерному учебному процессу;
- олимпиадные задания должны носить творческий, эвристический характер, содержать элементы состязательности;
- олимпиада должна выявлять талантливых и способных детей;
- олимпиада не должна форсировать прохождение тем.

Критерии выбора заданий

1. Задания должны соответствовать программе.
2. Задания должны выявлять способности обучающихся применять полученные в школе знания, а не их объём.

3. Задачи не должны быть тестовыми (с выбором варианта ответа).
4. Математический аппарат должен соответствовать уровню обучения.
5. Задание должно содержать задачи различной сложности.
6. Комплект заданий для каждого класса должен характеризоваться методической полнотой, быть сбалансированным, тематически разнообразным и как можно шире охватывать изученные темы.
7. Составленный комплект должен соответствовать регламенту олимпиады. Обучающимся 7-х и 8-х классов предлагается решить 4 задачи; обучающимся 9-х, 10-х, 11-х классах – 5 задач.
8. Комплекты заданий не должны содержать заданий прошлых лет.

Типология заданий

Типология заданий муниципального этапа олимпиады школьников по физике в Ставропольском крае в 2025/26 учебном году не изменяется.

В этой связи обращаем внимание на то, что в 2025/26 учебном году для выполнения на муниципальном этапе олимпиады по физике будут предложены следующие типы заданий:

- 7 класс – четыре теоретических задания;
- 8 класс – четыре теоретических задания;
- 9 класс – пять теоретических заданий;
- 10 класс – пять теоретических заданий;
- 11 класс – пять теоретических заданий.

Критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий муниципального этапа олимпиады по физике в Ставропольском крае в 2025/26 учебном году приводятся в соответствии с системой оценивания регионального этапа и осуществляется по критериям, предложенным Центральной предметно-методической комиссией. При этом муниципальным предметно-методическим комиссиям рекомендуется оценивать выполнение заданий согласно стандартной методике оценивания решений:

Баллы	Правильность (ошибочность) решения
10	Полное верное решение
8	Верное решение. Имеются небольшие недочёты, в целом не влияющие на решение
5–6	Решение в целом верное, однако содержит существенные ошибки (не физические, а математические)
5	Найдено решение одного из двух возможных случаев
2–3	Есть понимание физики явления, но не найдено одно из необходимых для решения уравнений, в результате полученная система уравнений не полна и невозможно найти решение
0–1	Есть отдельные уравнения, относящиеся к сути задачи при отсутствии решения (или при ошибочном решении)
0	Решение неверное, или отсутствует

Максимальный балл в 7–8 классах – 40 баллов; в 9–11 классах – 50 баллов.

Особенности выставления или фиксации оценок

Оценка за работу выставляется сначала в виде последовательности цифр – оценок по каждому критерию (ученик должен видеть, сколько баллов по каждому критерию он набрал), а затем в виде итоговой суммы баллов. Это позволит на этапе показа работ и/или апелляции сфокусироваться на обсуждении реальных плюсов и минусов работы.

Формальные аспекты выполнения заданий

Муниципальный этап олимпиады по физике проводится в один тур.

Согласно рекомендациям Центральной предметно-методической комиссии, продолжительность олимпиады варьируется в зависимости от класса или возраста:

- для 7 и 8 классов продолжительность выполнения заданий – 3 астрономических часа (180 минут);

- для 9, 10 и 11 классов – 3 астрономических часа 30 минут (210 минут).

Задания выполняются письменно, объём работы специально не регламентируется.

Правила использования черновиков

После окончания времени выполнения олимпиадных заданий все листы, используемые участниками в качестве черновиков, должны быть помечены словом «черновик». Черновики сдаются организаторам, членами жюри не проверяются, а также не подлежат кодированию.

Материально-техническое обеспечение для выполнения олимпиадных заданий

Для проведения муниципального этапа олимпиады рекомендуется выделить несколько аудиторий (классов) для каждой параллели. Участники муниципального этапа олимпиады размещаются по одному человеку за партой.

Необходимо обеспечить школьников комплектом заданий, писчебумажными принадлежностями (тетрадами, ручками), ознакомить обучающихся с правилами выполнения заданий.

Наличие в аудитории, где проводится муниципальный этап олимпиады, дополнительного материала (например, текстов, средств мобильной связи и т.д.) исключается. В случае нарушения этих условий обучающийся исключается из состава участников муниципального этапа олимпиады.

Процедура регистрации участников олимпиады

Все участники муниципального этапа олимпиады проходят в обязательном порядке процедуру регистрации. Регистрацию участников

олимпиады осуществляет оргкомитет олимпиады перед началом его проведения.

Показ олимпиадных работ может проводиться как в очной, так и в дистанционной форме в течение двух дней после объявления результатов.

Рассмотрение апелляций проводится в случаях несогласия участника муниципального этапа олимпиады с результатами оценивания его олимпиадной работы или нарушения процедуры проведения. Для проведения апелляции участник муниципального этапа олимпиады подаёт письменное заявление на имя председателя жюри в течение трёх дней после объявления результатов.

Дополнительная информация

Для выполнения заданий рекомендуем обучающимся пользоваться инженерным калькулятором и набором таблиц, разрешённых при проведении ЕГЭ по физике.

Предмет	Класс	Время (мин.)	Всего баллов	Количество баллов за задание				
				1 Задание	2 Задание	3 Задание	4 Задание	5 Задание
Физика	7	180	40	10	10	10	10	—
Физика	8	180	40	10	10	10	10	—
Физика	9	210	50	10	10	10	10	10
Физика	10	210	50	10	10	10	10	10
Физика	11	210	50	10	10	10	10	10

	Комплекты заданий по классам (примерное количество страниц)	Подведение итогов по классам	Форма проведения, количество туров, продолжительность для классов <i>(если не указано — проводится в один письменный тур)</i>		Специальное оборудование	Справочные материалы, средства связи и вычислительная техника
Физика	7, 8, 9, 10, 11	7, 8, 9, 10, 11	7-8 кл – 180 минут	9-11 кл – 210 минут	Линейка, циркуль, транспортир, карандаш, ластик	Разрешено: инженерный непрограммируемый микрокалькулятор