

**Методические рекомендации к проведению
МЭ ВсОШпо физике (предмет)
2022-2023 учебный год**

Возрастная группа (класс)	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
Дата проведения	16 ноября 2022 г	16 ноября 2022 г	16 ноября 2022 г	16 ноября 2022 г	16 ноября 2022 г
Время начала олимпиады	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00
Количество туров	1	1	1	1	1
Длительность олимпиады	2 академических часа (90 минут)	2 академических часа 90 минут	(2,5 астрономических часа) 150 минут	(2,5 астрономических часа) 150 минут	(2,5 астрономических часа) 150 минут
Материально-техническое обеспечение	Чистовик (тетрадь в клетку или листы А4), Черновик (тетрадь в клетку или листы А4)				
Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады	Линейка с миллиметровыми делениями длиной не менее 10 см, непрограммируемый калькулятор				
Инструкция для участников (если необходимо)					
Инструкция организаторов по комплектованию материалов и	В содержании заданий имеются фотографии. Поэтому необходимо обеспечить	В содержании заданий имеются фотографии. Поэтому необходимо обеспечить	В содержании заданий имеются фотографии. Поэтому необходимо		В содержании заданий имеются фотографии. Поэтому необходимо

тиражированию и т. д. (если это необходимо)	качественную печать листов с заданиями	качественную печать листов с заданиями	обеспечить качественную печать листов с заданиями		обеспечить качественную печать листов с заданиями
Инструкция для жюри по подведению итогов	<p>При проверке работ следует учитывать:</p> <p>а) любое правильное решение оценивается в 10 баллов. Недопустимо снятие баллов за то, что решение слишком длинное, или за то, что решение школьника отличается от приведенного в методических разработках или от других решений, известных жюри; при проверке работы важно вникнуть в логику рассуждений участника, оценивается степень ее правильности и полноты;</p> <p>б) черновики работ не проверяются;</p> <p>в) если участник олимпиады приводит два решения, приводящих к разным ответам, то проверяется худшее. Наличие двух разных решений свидетельствует о том, что ученик не смог выбрать адекватную модель рассматриваемого явления;</p> <p>г) олимпиадная работа не является контрольной работой участника, поэтому любые исправления в работе, в том числе зачеркивание ранее написанного текста, с последующим явным указанием на отмену зачёркнутого, не являются основанием для снятия баллов; недопустимо снятие баллов в работе за неаккуратность записи решений при ее выполнении;</p> <p>д) баллы не выставляются «за старание участника», в том числе за запись в работе большого по объему текста, не содержащего продвижений в решении задачи;</p> <p>При оценке выполнения заданий следует в первую очередь руководствоваться рекомендуемыми критериями, указанными для каждой задачи.</p> <p>Только в случае наличия оригинального решения, существенно отличающегося от образцового, надо руководствоваться следующими принципами</p>				

	<i>Баллы</i>		<i>Правильность (ошибочность) решения</i>		
	10	Полное верное решение			
	7-9	Верное решение. Имеются небольшие недочеты, в целом не влияющие на решение. Допущены арифметические ошибки, не влияющие на знак ответа			
	5-7	Задача решена частично, или даны ответы не на все вопросы			
	3-5	Решение содержит пробелы в обоснованиях, приведены не все необходимые для решения уравнения			
	1-2	Рассмотрены отдельные важные случаи при отсутствии решения (или при ошибочном решении)			
	0	Решение неверное, продвижения отсутствуют			
	0	Решение отсутствует			
На основании этого составить собственные критерии оценки, чтобы при необходимости представить их участникам олимпиады на апелляции, а также членам предметной комиссии по проведению регионального тура ВСОШ по физике.					
Максимальное количество баллов всего:	40	40	50	50	50
в т.ч.	(каждая задача до 10 баллов)	(каждая задача до 10 баллов)	(каждая задача до 10 баллов)	(каждая задача до 10 баллов)	(каждая задача до 10 баллов)
Задание №1	10	10	10	10	10
Задание №2.	10	10	10	10	10
Задание №3	10	10	10	10	10
Задание №4	10	10	10	10	10
Задание №5	--	--	10	10	10