



СОГЛАСОВАНО

Директор ИнЭТС

А.Н.Е.Кокодеева

_____ 2019 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

по подготовке, проведению и подведению итогов

Всероссийской олимпиады школьников

«Юный электротехник»

1. Олимпиада проводится на базе кафедры электротехники и электроники СГТУ имени Гагарина Ю.А. при участии кафедры "Электротехника" Волгоградского государственного технического университета (ВолгГТУ).
2. Олимпиада состоится 28 февраля 2019 года в 15.30 на двух региональных площадках:
г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77, СГТУ им. Гагарина, 1 корпус, ауд. 226,
г.Волгоград, ул. Советская, 35 (5-й этаж). Факультет довузовской подготовки ВолгГТУ;
г.Волгоград, ул. 64 Армии, 73^б образовательная площадка факультета довузовской подготовки ВолгГТУ, ГКОУ ДОД «Волгоградский Центр детского технического творчества».
3. Олимпиада проводится для учащихся 11-х классов школ.
4. Олимпиадные задания предлагаются по теме "Электродинамика" в рамках школьного базового курса физики.
5. На выполнение заданий олимпиады отводится 2 часа (120 минут).
6. В олимпиаде могут участвовать команды школ в составе от 1 до 8 человек (выполнение олимпиадных заданий – индивидуально).
7. Для участия команды от школы необходимо прислать заявку на электронный адрес в Саратове elektron@sstu.ru, в Волгограде sci.vstu@gmail.com.
8. Олимпиада проводится, прежде всего, как личное первенство.

9. Команды, состоящие из 5-8 человек, могут участвовать в командном первенстве.
10. Число призовых мест в личном первенстве на каждой региональной площадке проведения олимпиады - 3, занять их может большее число участников, т.е. участники с равным числом баллов занимают одинаковые места. Максимальное количество баллов – I место, далее по убыванию два II места и три III места.
11. При подведении итогов командного первенства школам с равным количеством баллов присуждается одинаковое призовое место.
12. На олимпиаде не разрешается пользоваться литературой и компьютером.
13. На олимпиаде запрещено использовать мобильный телефон в любом качестве (в том числе, в качестве калькулятора).
14. При оценке работы не учитываются итоговые формулы, выражения и результаты, которые не обоснованы, не пояснены (в т.ч. и на поясняющих рисунках и/или электрических схемах) и/или не рассчитаны в работе, подобные выражения и результаты рассматриваются как несамостоятельные и не учитываются в итоговой оценке работы.
15. Правила для школьников – участников олимпиады приведены в приложении 1.
16. Сумма баллов за правильно решенную задачу ограничена суммой баллов, указанной в задании, и не может быть изменена при проверке.
17. Количество баллов за каждую задачу выставляется в соответствии с приложением 2.
18. Члены жюри проверяют по одной задаче. После проверки задачи просматриваются комиссией, с точки зрения одинаковости подхода к выставлению оценок.
19. По результатам олимпиады победителям и призёрам выдаются дипломы. Участникам, набравшим более 3 баллов, выдаются сертификаты.
20. При поступлении в СГТУ персональным решением приёмной комиссии СГТУ победителям и призёрам олимпиады начисляются баллы за

индивидуальные достижения в соответствии с перечнем [Перечень индивидуальных достижений поступающих, учитываемых при приеме, и порядок учета указанных достижений](#)

21. При поступлении в ВолгГТУ результаты олимпиады учитываются приёмной комиссией ВолгГТУ как индивидуальные достижения школьника
(<http://welcome.vstu.ru/acceptance/Abitur/>)

http://welcome.vstu.ru/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%B5%D0%BC%202019/07_ID.pdf

П РА В И Л А

для школьников – участников олимпиады.

1. Работа выполняется без черновиков. Количество зачеркиваний не влияет на оценку. Писать разборчиво.
2. Олимпиадные задания выполняются в любом порядке.
3. Каждое задание олимпиады выполняется на отдельном листе (листах).
Дополнительные листы у ответственного (организатора).
4. Листы подписывать не разрешается.
5. Раскладка работы производится по номерам задач.
6. Общение не допускается. Одинаковые работы (в т.ч. содержащие идентичные ошибки, выводы и специфические обозначения) не засчитываются.
7. Первенство личное и командное.
8. Решения оцениваются поэтапно и за частично выполненный этап.
9. Все листы сдаются обязательно.
10. На олимпиаде запрещено использовать мобильный телефон в любом качестве (в том числе, в качестве калькулятора).
11. Не разрешается пользоваться литературой и компьютером.
12. При оценке работы не учитываются те выражения и результаты, которые приведены без пояснений и вычислений, подобные выражения и результаты приравниваются к списанным.

ПРОВЕРКА ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАЧ

Задача решена полностью любым способом 10 балл. × k

(k = 1, 2, 3 – коэффициенты сложности).

Оригинальность отмечается отдельно.

Снимаются:

1 балл	за: а) случайную арифметическую ошибку, не приводящую к искажению физического смысла б) путаницу в обозначениях (более или менее систематическую) в) небрежность в оформлении, затруднявшую проверку
2 балла	за комбинацию п.п. а), б), в) предыдущего пункта
3 балла	за то, что часть ответов не получена из-за непринципиальных ошибок в аналитическом решении и оформлении
4 балла	при правильном пути решения: а) аналитическое решение верно, но сделаны арифметические ошибки б) сделаны непринципиальные ошибки в аналитике, не позволяющие получить правильный ответ
5 баллов	при выборе правильного пути решения допущена принципиальная ошибка, не позволяющая прийти к правильному решению
6, 7, 8 баллов	нет полного алгоритма решения, есть начало
9, 10 баллов	есть ответ, но нет решения