

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Екатеринбургский колледж транспортного строительства»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «ЕКТС»



Д.В. Шевченко

ПОЛОЖЕНИЕ

Областной дистанционной олимпиады по математике, посвященной Дню математика в России среди студентов профессиональных образовательных организаций

1. Общие положения

- 1.1. Областная олимпиада по математике (далее Олимпиада) проводится в соответствии с планом–графиком работы Совета директоров учреждений среднего профессионального образования Свердловской области на 2024-2025 учебный год. Олимпиада посвящена **Дню математика** в России, который впервые отмечался 1 декабря. Этот профессиональный праздник установлен приказом Минпросвещения Российской Федерации №388 от 5 июня 2024 года.
- 1.2. Организатором Олимпиады является государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Екатеринбургский колледж транспортного строительства» (далее Колледж). Для обеспечения подготовки и проведения Олимпиады формируется организационный комитет, в состав которого входят преподаватели математических дисциплин колледжа. Председателем оргкомитета является директор колледжа Шевченко Д.В. Заместитель председателя – Башкирцева Галина Алексеевна, председатель цикловой методической комиссии «Математика и физика», преподаватель высшей квалификационной категории.
- 1.3. Информация о проведении Олимпиады размещается на официальном сайте Колледжа <https://www.ects.ru/>
- 1.4. Олимпиада проводится в формате онлайн на платформе <https://onlinetestpad.com>.
- 1.5. Олимпиада проводится с целью расширения знаний по математике, выявления способностей по решению нестандартных задач, требующих индивидуального подхода и логического мышления среди студентов первых курсов профессиональных образовательных организаций Свердловской области (далее ПОО СО).
- 1.6. Основными задачами Олимпиады являются:
 - проверка наличия у участников необходимого понятийного аппарата и инструментария для решения задач математики;
 - развитие интереса к математике через изучение нестандартных подходов;
 - развитие способностей по самостоятельному приобретению знаний, умений, навыков;
 - создание условий для интеллектуального роста студентов.
- 1.7. Участие в Олимпиаде бесплатное.

2. Участники Олимпиады и порядок регистрации

- 2.1. Для участия приглашаются студенты первых курсов профессиональных образовательных организаций (колледжей, техникумов).
- 2.2. Участие в Олимпиаде добровольное и индивидуальное.
- 2.3. Число участников не ограничено.
- 2.4. Для участия в Олимпиаде заполняется одна заявка от образовательной организации с указанием ФИО преподавателей математики по ссылке [ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ](#) в срок до **7 декабря 2024** года (включительно).

3. Сроки, порядок проведения и содержание Олимпиады

- 3.1. Ссылка на Олимпиаду размещается на сайте Колледжа [ects.ru](#) в разделе новости **9 декабря 2024**.
- 3.2. Доступ к заданиям Олимпиады будет открыт **9 декабря с 9:00 до 10 декабря 22:00**.
- 3.3. Время Олимпиады ограничено. На выполнение заданий дается 90 минут.
- 3.4. Участники выполняют задания индивидуально в режиме онлайн только один раз.
- 3.5. Тематика олимпиадных заданий:
 - Действительные числа;
 - Степень с действительным показателем;
 - Уравнения и неравенства;
 - Показательная функция;
 - Логарифмическая функция;
 - Тригонометрия;
 - История развития математики.
- 3.6. При составлении заданий могут быть использованы контрольно-измерительные материалы всероссийских проверочных работ по Алгебре.

4. Подведение итогов Олимпиады

- 4.1. Итоги Олимпиады подводит Оргкомитет.
- 4.2. Оргкомитет оставляет за собой право дисквалифицировать участников, нарушивших общие правила проведения Олимпиады и корректировать критерии для определения победителей:
 - диплом победителя выдается участнику, выполнившему Олимпиаду на 90-100%;
 - диплом призера выдается участнику, выполнившему Олимпиаду на 75-89%.
 - сертификат участника, выдается всем выполнившим работу – его необходимо **скачать сразу при завершении** Олимпиады.
- 4.3. Наградные документы и итоговый протокол размещаются на сайте Колледжа [ects.ru](#) в разделе новости в течение двух рабочих недель со дня проведения Олимпиады.

Контактные данные:

bgarina@mail.ru

Башкирцева Галина Алексеевна – преподаватель математических дисциплин ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства».