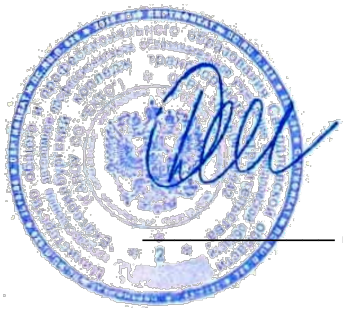
Министерство образования Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Екатеринбургский колледж транспортного строительства»

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 2025-2026 учебный год. Олимпиада посвящена **Дню математика** в России, который отмечается 1 декабря. Этот профессиональный праздник установлен приказом Минпросвещения Российской Федерации №388 от 5июня 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 (заполняется методистом или преподавателем) по ссылке → ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ в срок до **28 ноября 2025** года (включительно).

## 3. Сроки, порядок проведения и содержание Олимпиады

3.1. Доступ к заданиям Олимпиады будет открыт **1 декабря с 9:00 до 2 декабря 22:00.**
3.2. Время Олимпиады ограничено. На выполнение заданий дается **90 минут**.
3.3. К выполнению конкурсных заданий Олимпиады можно приступить перейдя по ссылке → Областная дистанционная олимпиада по математике-2025 или через сайт колледжа https://www.ects.ru/ (раздел «Анонсы»)
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;
- 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 до 22 декабря.

**Контактные данные:**

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