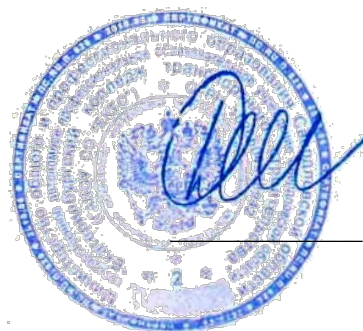


Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Екатеринбургский колледж транспортного строительства»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «ЕКТС»



Д.В. Шевченко

ПОЛОЖЕНИЕ

Областной дистанционной олимпиады по математике среди студентов профессиональных образовательных организаций

1. Общие положения

- 1.1. Организатор **Областной дистанционной олимпиады по математике среди студентов профессиональных образовательных организаций** (далее Олимпиада) – ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства».
- 1.2. Настоящее положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения Олимпиады.
- 1.3. Информационная поддержка:
 - Сайт ГАПОУ СО ЕКТС <http://www.ects.ru>

2. Цели и задачи Олимпиады

- 2.1. *Цель* проведения Олимпиады – расширение знаний по математике, выявление способностей по решению нестандартных задач, требующих индивидуального подхода и логического мышления.
- 2.2. *Задачи* Олимпиады:
 - 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;

3. Участники Олимпиады

- 3.1. Участниками Олимпиады могут быть студенты первых курсов образовательных организаций (колледжей, техникумов);
- 3.2. Участие в Олимпиаде добровольное и индивидуальное;
- 3.3. Число участников не ограничено;
- 3.4. Участие в Олимпиаде бесплатное.

4. Порядок организации и сроки проведения Олимпиады

4.1. 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 математических дисциплин, преподаватель высшей квалификационной категории.

4.2. Для участия в Олимпиаде подается **одна** заявка **от образовательной организации**, с указанием ФИО преподавателей математики. Заявка заполняется через google форму по ссылке [ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ](#) или на сайте www.ects.ru (раздел «Анонсы») в срок до **26 марта 2023г.**

4.3. Тематика олимпиадных заданий:

- Действительные числа;
- Степень с действительным показателем;
- Уравнения и неравенства;
- Показательная функция;
- Логарифмическая функция;
- Тригонометрия.

При составлении заданий могут быть использованы контрольно-измерительные материалы всероссийских проверочных работ по Алгебре.

4.4. Конкурсные задания Олимпиады выполняются в период с **27 марта по 29 марта 2023г.** в дистанционном режиме:

- через сайт <http://www.ects.ru> (в разделе «Анонсы» кликнуть на баннер «Олимпиада по математике»)
- по ссылке [Областная дистанционная олимпиада по математике](#).

4.5. Время Олимпиады ограничено. На выполнение заданий дается **1 час 30 минут**.

4.6. **Внимание!** При выполнении конкурсных заданий следует обратить внимание на то, что задания с № 1 по № 9 можно корректировать, возвращаясь к ним по кнопке «Назад». Для завершения тестирования следует вернуться на задание № 10, убедиться в том, что ответ на него введён, и кликнуть на кнопку «Далее» или «Завершить».

5. Итоги Олимпиады и награждение участников

5.1. Итоговые протоколы будут отправлены на электронную почту, указанную в заявке. А также итоги олимпиады будут опубликованы на сайте колледжа <http://www.ects.ru> в разделе «Новости»;

5.2. Сертификаты участникам, дипломы победителям и призёрам будут подготовлены по итогам Олимпиады:

- 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.

5.3. Рассылка электронных дипломов и благодарственных писем **Областной дистанционной олимпиады по математике среди студентов профессиональных образовательных организаций** будет осуществляться в течение **апреля 2023г.**

Контактные данные:

bgarina@mail.ru

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