

Государственное автономное
профессиональное образовательное
учреждение Свердловской области
«Екатеринбургский колледж
транспортного строительства»
(ГАПОУ СО «ЕКТС»)

Директор ГАПОУ СО «ЕКТС»

Первомайская ул., д. 73, Екатеринбург, 620062.

Тел. (343) 374-04-55. Факс (343) 374-04-01.

E-mail: ects@mail.ur.ru



Д.В. Шевченко

ПОЛОЖЕНИЕ

о IV Областной дистанционной олимпиаде по математике среди студентов профессиональных образовательных организаций, посвященной 75-летию Победы в Великой Отечественной войне

1. Общие положения

1.1. Организатор IV 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>
- Сайт преподавателя Башкирцевой Г.А. www.bgalina.jimdo.com

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;
- выявление и развитие творческих способностей студентов;
- создание условий для интеллектуального роста студентов;
- привлечение внимания студентов к знаковому событию в истории нашей Родины - 75-летию Победы в Великой Отечественной войне;
- воспитание чувства патриотизма, чувства гордости за свой народ.

3. Участники Олимпиады

3.1. Участниками Олимпиады могут быть студенты первых курсов образовательных учреждений (колледжей, техникумов);

3.2. Участие в Олимпиаде добровольное и индивидуальное;

3.3. Число участников не ограничено.

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. Участие в Олимпиаде бесплатное.

4.3. Для участия в Олимпиаде подается **одна** заявка **от учебного заведения**, с указанием ФИО преподавателей математики. Заявка заполняется через google форму по указанной ссылке [ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ](#) или на сайте <http://www.ects.ru> (раздел «Анонсы») в срок до **22 марта** 2020г.

4.4. Тематика олимпиадных заданий:

- Линейные и квадратные уравнения и неравенства;
- Действительные числа;
- Степень с действительным показателем;
- Показательная функция;
- Логарифмическая функция;
- Тригонометрия;
- Задачи на логику;
- Содержательные задачи на тему Великой Отечественной войны.

4.5. В качестве подготовки студентам предлагается выполнить олимпиадные задания прошлого года. Доступ, к этим заданиям будет открыт до **22 марта** включительно по ссылке [задания демо-варианта](#) на сайте www.bgalina.jimdo.com в разделе олимпиада по математике (кликнуть по картинке).

4.6. **Внимание!** При выполнении конкурсных заданий и заданий демо – варианта 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».

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

4.8. Конкурсные задания Олимпиады выполняются в период с **23 марта по 30 марта** 2020г. в дистанционном режиме:

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

5. Итоги Олимпиады и награждение участников

5.1. Итоговые протоколы будут отправлены на электронную почту, указанную в заявке, в срок до **20 апреля** 2020г. Итоги олимпиады будут опубликованы на сайтах:

- <http://www.ects.ru> в разделе «Новости»;
- www.bgalina.jimdo.com в разделе «Олимпиада по математике».

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

- диплом победителя, выдается участнику выполнившему Олимпиаду на 95-100%;
- диплом призера, выдается участнику выполнившему Олимпиаду на 80-94%.
- сертификат участника, выдается всем выполнившим работу - необходимо скачать сразу при завершении олимпиады.

5.3. Рассылка электронных дипломов, сертификатов и благодарственных писем **IV Областной дистанционной олимпиады по математике среди студентов профессиональных образовательных организаций** будет осуществляться в течение **апреля** 2020г.

Контактные данные:

bgarina@mail.ru

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