



Министерство общего и профессионального образования Свердловской области

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «ЕКТС»

Д.В. Шевченко

ПОЛОЖЕНИЕ

о II Областной дистанционной олимпиаде по математике среди студентов профессиональных образовательных организаций

1. Общие положения

1.1. Организатор **II 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 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;
- активизация внеурочных видов работы студентов.

3. Участники Олимпиады

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

- прошедшие отбор в своем учебном заведении;
- являющиеся победителями и призерами других Олимпиад по математике;
- проявляющие интерес к изучению дисциплины.

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 заявка от образовательного учреждения. Заявка заполняется через google форму по ссылке [ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ](#) в срок до **20 марта** 2018г.

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.

4.5. Для подготовки к Олимпиаде студентам предлагается выполнить задания [демо - варианта](#). Доступ, к которому будет открыт с **21 февраля** по **20 марта** включительно. Тест доступен 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 введен, 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 **21 марта** по **30 марта** 2018г. в дистанционном режиме:

- через сайт www.bgalina.jimdo.com (кликнуть на баннер «Олимпиада по математике»)
- через сайт www.ects.ru (в разделе «Анонсы» кликнуть на баннер «Олимпиада по математике»)
- по ссылке [II 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 **10 апреля** 2018г. Итоги олимпиады будут опубликованы на сайтах:

- www.ects.ru в разделе «Новости»;
- www.bgalina.jimdo.com в разделе «Олимпиада по математике».

5.2. Сертификаты участникам формируются автоматически по завершении Олимпиадных заданий. Электронные сертификаты можно скачать в формате pdf.

5.3. 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%.

5.4. Рассылка электронных дипломов, сертификатов и благодарственных писем **II Областной дистанционной олимпиады по математике среди студентов профессиональных образовательных организаций** будет осуществляться с 16 апреля 2018г.

Контактные данные:

bgalina1891@gmail.com

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