

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
Региональная общественная организация «Ассоциация учителей
и преподавателей математики Твери и Тверской области»

ПОЛОЖЕНИЕ

**о всероссийской научно-практической конференции
«Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой
трансформации»**

**Утверждено на заседании учёного совета математического факультета ТвГУ
протокол № 7 от 18.02.2020 г.**

**Утверждено на заседании координационного совета
Тверской региональной общественной организации
«Ассоциация учителей и преподавателей математики Тверской области»
12.02.2020 г.**

Тверь 2020

1. Настоящее положение определяет статус, цели и задачи, порядок проведения всероссийской научно-практической конференции «Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации» (далее – Конференция).

1.1. Конференция проводится в очной и заочной формах.

1.2. Цель:

Целью проведения Конференции является организация пространства для открытого диалога представителей научно-педагогического сообщества и обсуждения актуальных вопросов цифровой трансформации математического образования; создание условий для повышения профессионального мастерства педагогов; распространение передового опыта по применению цифровых технологий в образовании; обозначение проблем в обеспечении качества математического образования и обсуждение способов их решения.

Задачи:

- Создание образовательной информационной среды для совершенствования профессионального уровня педагогов.

- Выявление и распространение эффективного педагогического опыта по использованию цифровых технологий в математическом образовании.

- Поддержка педагогов, занимающихся творческой деятельностью.

- Обновление целей, содержания и планируемых результатов математического образования в условиях цифровой трансформации.

- Обсуждение актуальных федеральных инициатив в сфере образования и науки.

- Интеграция уровней образования в области математики, компьютерных и информационных наук для создания экосистемы непрерывного образования и подготовки кадров для цифровой экономики.

2. Участники:

К участию в работе Конференции приглашаются преподаватели высших учебных заведений, учёные, представители научных и научно-исследовательских организаций, сотрудники институтов повышения квалификации работников образования, сотрудники региональных методических центров, учителя средних школ, педагоги профессионального образования, аспиранты, студенты, другие специалисты, заинтересованные в проблематике «Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации».

3. Направления работы Конференции:

В рамках Конференции предполагаются проведение пленарного заседания и работа секций по следующим направлениям:

- Традиционные и цифровые технологии в преподавании математики в школе.

- Математические традиции учительской школы им. П.П. Максимовича.

- Информатика и программирование в средней и высшей школе.

- Трансформация математического образования в высшей школе: стратегия перехода к цифровому университету.

В рамках конференции для сотрудников Тверского государственного университета будет организовано повышение квалификации в объёме 24 ч. по программе «Математическое образование в эпоху цифровой трансформации».

4. Руководство:

Общее руководство и проведение Конференции возлагается на организационный комитет Конференции.

4.1. Организационный комитет руководит всей работой по подготовке и проведению Конференции:

- составляет программу Конференции и дополнительную профессиональную программу повышения квалификации;
- определяет основные мероприятия по подготовке и проведению Конференции;
- решает организационные вопросы.

Организационный комитет собирается на первое заседание не позднее 7 дней после даты окончания регистрации участников Конференции. На первом заседании определяются состав участников и направления работы Конференции. В целях улучшения работы организационный комитет может принять решение об изменении своего состава. Для проведения различных мероприятий по подготовке и обеспечению работы организационный комитет создаёт локальный комитет Конференции, в состав которого могут входить члены организационного комитета и другие лица. Председателем локального комитета Конференции организационный комитет назначает одного из своих членов.

4.2. Состав организационного комитета:

В состав организационного комитета входят представители вузов Российской Федерации, общественных и научно-исследовательских организаций, осуществляющих образовательную и научно-исследовательскую деятельность в области физико-математических наук и информационных технологий.

5. Порядок работы:

Для участия в Конференции необходимо заполнить регистрационную форму и выслать на адрес конференции mathedu@tversu.ru текст материалов доклада (требования к оформлению смотрите ниже).

Регистрационная форма заполняется каждым участником конференции. В имени файла с материалами доклада необходимо указать фамилии всех авторов.

По результатам Конференции издаётся сборник материалов конференции. Сборник материалов включён в систему РИНЦ и размещен в Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru). Издание сборника материалов происходит с присвоением международного индекса ISBN, УДК, ББК и рассылается во все ведущие библиотеки России в течение месяца после окончания мероприятия.

Место проведения Конференции – математический факультет ТвГУ.

Требования к оформлению работ:

Объём материалов доклада – не менее 4-х и не более 6-и полных страниц формата А4. Поля: справа и слева, сверху и снизу – 2,2 см, формат текста Word for Windows, шрифт Times New Roman, выравнивание по ширине, одинарный интервал, 14 пт. В тексте допускаются исключительно чёрно-белые рисунки, таблицы. Рисунки следует выполнять размерами не менее 60х60 мм и не более 110х170 мм.

Порядок оформления:

- УДК (заглавные буквы, полужирный шрифт, Times New Roman, 14 пт, по левому краю);
- пустая строка (8 пт);
- название доклада (заглавные буквы, полужирный шрифт, Times New Roman, 14 пт, по центру);
- пустая строка (8 пт);
- авторы (не более трёх в публикации: Имя, Отчество, Фамилия – полужирный шрифт, 12 пт, по правому краю);
- полное название организации, город (курсив, 12 пт, по правому краю);
- электронный адрес (курсив, 12 пт, по правому краю);
- пустая строка (8 пт);
- ключевые слова (курсив, 12 пт, по ширине, красная строка – 1 см);
- пустая строка (4 пт);
- аннотация (12 пт, по ширине, красная строка – 1 см);
- пустая строка (8 пт);
- текст (14 пт, красная строка – 1 см);
- пустая строка (8 пт).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ (оформляется по ГОСТ Р 7.0.5-2008).

Присылаемые тексты должны быть тщательно отредактированы. Все работы строго структурируются по тематике направлений. Если оформление работы не соответствует настоящим правилам, она может быть возвращена автору.

Программа Конференции, программы пленарного заседания и тематических секций определяются и утверждаются локальным комитетом Конференции не позднее, чем за неделю до её начала.

6. Подведение итогов Конференции относится к полномочиям оргкомитета Конференции.

Каждый участник Конференции награждается сертификатом участника.

Слушателям дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Математическое образование в эпоху цифровой трансформации» выдаётся удостоверение о повышении квалификации.

7. Контактная информация:

Адрес: 170002, г. Тверь, Садовый пер., д. 35, ауд. 221 Тверской государственный университет, математический факультет.

E-mail: mathedu@tversu.ru.

Телефоны: 8-903-695-79-65 – Чемарина Юлия Владимировна,
8-910-931-11-01 – Голубев Александр Анатольевич.

8. Финансирование:

Основные расходы по проведению Конференции осуществляются за счёт внебюджетных средств математического факультета ТвГУ.

Участие в Конференции бесплатное.

Транспортные расходы и размещение иногородних участников осуществляется за счёт направляющей стороны.

Образец для оформления статей

УДК 37.013

**МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ГЕОМЕТРИИ В КЛАССАХ
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ**

Андрей Алексеевич Иванов

Тверской государственный университет, Тверь

E-mail: IvanovAA@mail.ru

Ключевые слова: треугольник, высота треугольника, ортоцентр.

Аннотация. В работе рассматривается ...

Определены концептуальные подходы к организации обучения геометрии в классах физико-математического профиля.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1.

**Заявка на участие во всероссийской научно-практической конференции
«Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой
трансформации»**

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Полное название организации или учреждения	
Адрес организации или учреждения	
Должность	
Ученая степень	
Звание	
Телефон	
E-mail	
Секция	
Форма участия	
Доклад (тема доклада, без доклада)	
Вариант сборника материалов (печатный, электронный)	

Лицензионный договор о предоставлении права использования произведения

г. Тверь

«___» _____ 20__ г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет», именуемый в дальнейшем «Лицензиат», в лице и.о. ректора Л.Н. Скаковской, действующего на основании Устава, с одной стороны и авторский коллектив в составе _____, именуемый в дальнейшем «Лицензиар», с другой стороны, а вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем.

1. Предмет договора

1.1. Лицензиар обязуется предоставить Лицензиату право использования произведения в установленных настоящим договором пределах, а Лицензиат обязуется принять соответствующее право и использовать его в пределах, установленных законом и настоящим Договором.

1.2. Объектом авторских прав, право использования которого предоставляется по настоящему договору, является научная статья «_____», опубликованная в _____.

1.3. Лицензиар обязуется предоставить Лицензиату право использовать произведение следующим образом:

1.3.1. воспроизведение произведения;

1.3.2. распространение экземпляров произведения любым способом;

1.3.3. импорт оригинала или экземпляров произведения в целях распространения;

1.3.4. доведение произведения до всеобщего сведения путем передачи в эфир или по кабелю, или с помощью иных аналогичных средств.

1.4. Территория, на которой допускается использование произведения, не ограничена.

1.5. Права использования произведения предоставляются Лицензиату с сохранением за Лицензиаром права выдачи лицензий другим лицам.

2. Права и обязанности Сторон

2.1. Лицензиат может использовать произведение только в пределах тех прав и теми способами, которые предусмотрены настоящим лицензионным договором.

2.2. С письменного согласия Лицензиара Лицензиат может по сублицензионному договору предоставить право использования произведения другому лицу в пределах тех прав и тех способов использования, которые предусмотрены лицензионным договором для него самого.

2.3. В течение срока действия лицензионного договора Лицензиар обязан воздерживаться от каких-либо действий, способных затруднить осуществление Лицензиатом предоставленного ему права использования произведения в установленных настоящим договором пределах.

3.Срок действия договора

3.1. Права, указанные в п. 1 настоящего договора, передаются Лицензиаром Лицензиату на срок действия авторских прав.

3.2. В случае прекращения исключительного права лицензионный договор прекращается.

4. Вознаграждение Лицензиара

4.1. За использование произведения не предусматривается выплата какого-либо вознаграждения. Передача права использования произведения осуществляется на безвозмездной основе.

5. Ответственность по договору

За использование произведения способом, не предусмотренным настоящим договором, либо по прекращении действия договора, либо иным образом за пределами прав, предоставленных договором, Лицензиат несет ответственность за нарушение исключительного права на произведение, предусмотренную Гражданским кодексом РФ и другими нормативно-правовыми актами.

Лицензиар гарантирует наличие у него предоставляемых по настоящему договору исключительных прав на произведение.

6. Заключительные положения

Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания.

Настоящий договор составлен в двух аутентичных экземплярах - по одному для каждой из Сторон.

Во всем, что не предусмотрено настоящим договором, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

7. Реквизиты и подписи Сторон

Лицензиат

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»

170100 Тверская область, г.Тверь, ул. Желябова, 33

ИНН 6905000791 / КПП 695001001

ОГРН 1026900577109

УФК по Тверской области (ТвГУ л/с 20366Х47230)
р/с 40501810245252000035 ОТДЕЛЕНИЕ ТВЕРЬ г. Тверь
БИК 042809001

И.о. ректора ТвГУ _____ Л.Н. Скаковская

Лицензиар

Фамилия, имя, отчество _____

Адрес (с индексом): _____

Паспорт серия _____ № _____ Выдан _____

Дата рождения _____