

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

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**О подготовке и проведении научно-практической педагогической Конференции  
«Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области»**

**Утверждено на заседании Совета математического факультета ТвГУ  
протокол №4 от 29.11.2016 г.**

**Тверь 2016**

## **I. Общие положения**

Настоящее положение определяет порядок и регламент проведения научно-практической педагогической Конференции «**Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области**» (далее – Конференция).

Конференция проводится по инициативе математического факультета ФГБОУ ВО «Тверской государственной университет» и региональной общественной организации «Ассоциация учителей и преподавателей математики Твери и Тверской области».

Организационное обеспечение Конференции осуществляет математический факультет Тверского государственного университета и региональная общественная организация «Ассоциация учителей и преподавателей математики Твери и Тверской области».

Направления работы и тематика Конференции определяются специально создаваемым оргкомитетом.

## **II. Цель и задачи Конференции**

**Цель.** Организация пространства для открытого диалога представителей научно-педагогического сообщества и обсуждения актуальных вопросов математического образования, создание условий для повышения профессионального мастерства педагогов и распространение передового педагогического опыта, обозначение проблем в обеспечении качества математического образования и обсуждение способов их решения в условиях реализации Концепции математического образования.

### **Задачи:**

- Создание условий для совершенствования профессионального уровня педагогов.
- Выявление и распространение эффективного педагогического опыта.
- Поддержка педагогов, занимающихся творческой деятельностью.
- Активизация творческой научно-теоретической и практической деятельности педагогических работников образовательных учреждений Твери и Тверской области.
- Ознакомление преподавателей с современными научными достижениями в области математики, педагогики, методики преподавания математики и информатики, психологии, образовательных технологий.
- Развитие связей муниципальных образовательных учреждений с математическим факультетом ТвГУ.

## **III. Участники Конференции**

В Конференции участвуют преподаватели и ученые высших учебных заведений, институтов повышения квалификации работников образования, региональных методических центров и межшкольных методических центров, директора и учителя средних школ, другие специалисты, заинтересованные в проблематике «Перспективы развития математического образования в средней и высшей школе».

Программа Конференции будет включать пленарные и секционные доклады, стендовые доклады и неформальные дискуссии. Формы участия: очная и заочная.

Участникам Конференции будут вручены сертификаты.

В рамках Конференции будут проводиться мастер-классы по математике, информатике и подготовке студентов и школьников к олимпиадам.

#### IV. Организаторы и руководство Конференцией

##### **Организаторы Конференции:**

Математический факультет Тверского государственного университета;  
Региональная общественная организация «Ассоциация учителей и преподавателей математики Твери и Тверской области».

##### **Оргкомитет:**

Шаковская Людмила Николаевна – председатель, д.ф.н., профессор, первый проректор – проректор по УВР ТвГУ;

Чемарина Юлия Владимировна – сопредседатель, к.ф.-м.н., доцент, декан математического факультета ТвГУ;

Голубев Александр Анатольевич – сопредседатель, к.ф.-м.н., доцент, председатель региональной общественной организации «Ассоциация учителей и преподавателей математики Твери и Тверской области», доцент кафедры математического анализа ТвГУ.

##### **Локальный оргкомитет:**

Чемарина Юлия Владимировна – председатель, к.ф.-м.н., доцент, декан математического факультета ТвГУ;

Голубев Александр Анатольевич – сопредседатель, к.ф.-м.н., доцент, председатель региональной общественной организации «Ассоциация учителей и преподавателей математики Твери и Тверской области», доцент кафедры математического анализа ТвГУ;

Шаров Герман Сергеевич – д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой функционального анализа и геометрии ТвГУ;

Шаповалова Инна Анатольевна – к.ф.-м.н., заместитель декана математического факультета ТвГУ, доцент кафедры компьютерной безопасности и математических методов управления ТвГУ;

Щербакова Светлана Юрьевна – к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой математического и естественнонаучного образования ТвГУ.

##### **Технический секретарь:**

Топалян Саида Володяевна – специалист по учебно-методической работе математического факультета ТвГУ.

##### **Контактная информация:**

Оргкомитет: 170002, г. Тверь, Садовый пер., д. 35, ауд. 221 (деканат), 3-й корпус ТвГУ, тел. +7 (4822) 58-56-83 – деканат математического факультета ТвГУ.

Технический секретарь: 170002, г. Тверь, Садовый пер., д. 35, ауд. 210, тел. +7 (4822) 58-53-43 (доб. 116).

Почта: [mathedu2017@mail.ru](mailto:mathedu2017@mail.ru).

#### VI. Технология проведения Конференции

Работа Конференции предусматривает публичные выступления участников по результатам собственной исследовательской деятельности на предметных секциях.

На Конференции ведется работа по следующим секциям:

- *Математическое образование в школе и ВУЗе*
- *Геометрия в средней и высшей школе*
- *Информатика и программирование в средней и высшей школе*
- *Преподавание математических дисциплин в высшей школе*

Регламент выступления участников предусматривает сообщение продолжительностью до 10 минут.

## **VII. Сроки проведения Конференции и подачи заявки об участии**

Дата проведения Конференции – **18 февраля 2017 года**.

Для участия в Конференции необходимо до **1 февраля 2017 года** заполнить и выслать на адрес конференции ([mathedu2017@mail.ru](mailto:mathedu2017@mail.ru)) регистрационную форму.

Текст материалов доклада на русском языке необходимо представить в оргкомитет в электронном виде не позднее **10 февраля 2017 года**.

## **VIII. Требования к оформлению работ**

Объём материалов доклада – не менее 3-х и не более 8-и страниц формата А4. Поля: справа и слева – 2,5 см, сверху и снизу – 2,5 см, шрифт Times New Roman, выравнивание по ширине, одинарный интервал, 14 пт. В тексте допускаются рисунки, таблицы. Рисунки следует выполнять размерами не менее 60x60 мм и не более 110x170 мм.

### **Порядок оформления**

- название доклада (заглавные буквы, полужирный шрифт, Times New Roman, 14 пт, по центру);
- пробел (1 интервал, 8пт);
- авторы (инициалы, фамилия, полужирный шрифт, 12 пт, по центру);
- полное название организации, город (курсив, 12 пт, по центру);
- электронный адрес (курсив, 12 пт, по центру);
- пробел (1 интервал, 8 пт);
- текст (14 пт, красная строка – 1 см);
- пробел (1 интервал, 8 пт), СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ (оформляется по ГОСТу).

Образец для оформления статей:

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

**А.А. Иванов**

*Тверской государственный университет, Тверь*

*E-mail: [IvanovAA@mail.ru](mailto:IvanovAA@mail.ru)*

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

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

Первый проректор – проректор по УВР ТвГУ

Скаковская Л.Н.

Декан математического факультета ТвГУ

Чемарина Ю.В.

Председатель общественной организации  
«Ассоциация учителей и преподавателей  
математики Твери и Тверской области»

Голубев А.А.