	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»	
	Система менеджмента качества ПОЛОЖЕНИЕ	ПЛ СМК СГУГиТ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УиВР

С.С. Янцкевич

« 26 » 2019 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА «МАТЕМАТИКА ДЛЯ ВСЕХ»  
В ФЕДЕРАЛЬНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ БЮДЖЕТНОМ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Новосибирск 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	3
2	ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ .....	3
3	УЧАСТНИКИ .....	3
4	МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ .....	3
5	УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ .....	3
6	ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ .....	4
7	ЖЮРИ .....	4
8	НАГРАЖДЕНИЕ .....	5
	ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ .....	6
	ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ .....	7

---

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Конкурс «Математика для всех» (далее – Конкурс) имеет внутренний уровень, направление Конкурса – научно-популярное. Конкурс проводится среди студентов 1-го курса для повышения интереса к изучению дисциплины «Математика».

## 2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1 Цель данного мероприятия – активизация работы обучающихся 1-го курса по изучению основного курса дисциплины «Математика» и различных приложений математики (в том числе научно-популярных).

2.2 Задачи Конкурса – сформировать у обучающихся первичные навыки универсальных компетенций:

- а) овладеть способностью осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода и выработки стратегии действий;
- б) овладеть способностью организации и руководства работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

2.3 Формирование указанных задач Конкурса проходит в несколько этапов:

- а) ознакомление будущих участников Конкурса с целями и задачами Конкурса при помощи анонсов мероприятия на сайте СГУГиТ;
- б) формирование первичных навыков универсальных компетенций на основных занятиях по математике (в сентябре, октябре, до Конкурса, и далее в процессе всего обучения);
- в) приобщение к данному мероприятию максимального числа участников.

## 3 УЧАСТНИКИ

В Конкурсе участвуют все обучающиеся 1-го курса (конкурсанты на добровольной основе), сотрудники кафедры высшей математики, организующие Конкурс, и несколько обучающихся 2-го курса для организационной работы.

## 4 МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

Место проведения Конкурса – СГУГиТ (лекционная аудитория на 80–90 человек с проектором, экраном и доской для работы с мелом). Срок проведения – ноябрь каждого учебного года.

## 5 УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

5.1 Конкурс проводится в несколько этапов:

1-й этап: отборочный тур, по результатам которого формируются команды ИГиМ, ИКиП, ИОиОТ;

2-й этап: командно-личный конкурс (три призовых места);

3-й этап: конкурс болельщиков.

На 2-м этапе командам выдается 7 заданий. Выполненные командами задания оценивает жюри Конкурса (3 сотрудника кафедры высшей математики).

На 3-м этапе болельщики решают предложенные на экране задачи (на скорость и качество решения) и пишут стихи по заданной тематике.

Жюри оценивает качество работ болельщиков, определяет лучшие работы, баллы болельщиков попадают в копилку соответствующей команды. В конце Конкурса Председатель жюри оглашает итоги конкурса команд и конкурса болельщиков.

Далее проходит награждение команд и наиболее активных болельщиков призами. После выполнения всех формальных процедур, на соответствующих потоках обучающихся проходит вручение дипломов, грамот и т. д.

5.2 Необходимые условия для проведения мероприятия:

а) достаточное число желающих участвовать в Конкурсе (для выявления желающих проводится предварительная запись на кафедре высшей математики);

б) наличие свободной лекционной аудитории на 80–90 человек с проектором, микрофоном, экраном и доской для работы с мелом;

в) фотограф на все время проведения Конкурса;

г) желательно участие руководства СГУГиТ для приветствия участников Конкурса.

## 6 ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

6.1 Общее руководство мероприятием возлагается на организационный комитет (далее – Оргкомитет). Оргкомитет является инициативной группой, которая занимается организацией и проведением мероприятия.

6.2 Состав Оргкомитета конкурса «Математика для всех»: ответственный за мероприятие, 3 члена Жюри (в том числе ответственный за мероприятие), двое ведущих, группа технической поддержки.

6.3 Оргкомитет решает все вопросы по организации и проведению мероприятия, в частности:

- материально-техническое обеспечение;
- установление связи с различными учреждениями, общественными организациями, творческими коллективами;
- создание символики и атрибутики мероприятия;
- подготовка сценариев и выбор ведущих, организация репетиций;
- художественное, музыкальное и световое оформление и пр.

## 7 ЖЮРИ

7.1 Жюри конкурса «Математика для всех» состоит из трех сотрудников кафедры высшей математики (один из них – председатель Жюри).

## 8 НАГРАЖДЕНИЕ

8.1 Награждение команд проводится в соответствии с занятыми командами местами на Конкурсе. Команды награждаются Дипломами СГУГиТ. Самые активные болельщики либо награждаются Грамотами СГУГиТ, либо им объявляется Благодарность ректора СГУГиТ. Награждение болельщиков проходит в том же порядке, что и награждение команд.

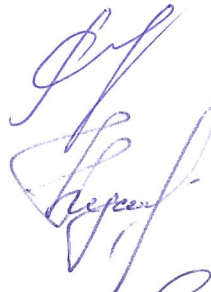
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Проректор по общим  
и правовым вопросам



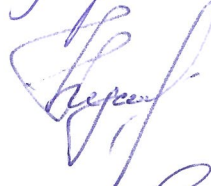
А. В. Ардеев

Проректор по учебной  
и воспитательной работе



С. С. Янкелевич

Проректор по международной  
и инновационной деятельности



И. А. Мусихин

Директор центра дополнительного  
образования и межкультурных ком-  
муникаций



О. В. Горобцова

Заведующая РИО



Е. К. Деханова

Заместитель председателя  
объединенного профкома/  
председатель студенческого совета



А. Ю. Рябуха

