



СК-Е.06-01.59-2015

Казанский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Волжский государственный университет водного транспорта»

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ О ВИДЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ГОРОДСКОЙ ОЛИМПИАДЕ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ
УЧАЩИХСЯ 9-11 КЛАССОВ, СТУДЕНТОВ СПО**

СК-Е.01.1-КФВ02-6.2.7-02.08-2018



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Положение о виде деятельности

Положение о городской олимпиаде по математике для учащихся 9-11 классов, студентов СПО
СК-Е.01.1-КФв02-6.2.7-02.08-2018

УТВЕРЖДАЮ

Директор Казанского филиала
ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

И.Р. Салахов

« 28 » 20 18 г.

Принято на заседании Совета филиала
Протокол 02 от «28» ноября 2018 года

ПОЛОЖЕНИЕ О ВИДЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

СК-Е.01.1-КФв02-6.2.7-02.08-2018

ПОЛОЖЕНИЕ
О ГОРОДСКОЙ ОЛИМПИАДЕ
ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ
УЧАЩИХСЯ 9-11 КЛАССОВ,
СТУДЕНТОВ СПО

Версия: 01Дата введения: 29.12.2018г.Приказ № 193-00 от 29.12.2018г.

Взамен: _____

Казанский филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»
2018

Вид работ	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата	Время распечатки	Вид документа	Инв. №	Место хранения	Изменение листа	Стр.	из
Разработчик:	Научный сотрудник	Кутепова Л.М.	<u>28.11.18</u>	[Hatched Box]	Положение о виде деятельности		13		2	12
Контроль:	Зам директора по УМР и КП	Харисова Н.Р.	<u>28.11.18</u>							
Согласования:	Начальник отдела кадров	Дмитрова А.Ф.	<u>28.11.18</u>							
Печать:										



Содержание

1.	Назначение и область применения _____	4
2.	Ответственность _____	4
3.	Контроль соблюдения _____	4
4.	Нормативные документы _____	4
5.	Термины и определения _____	5
6.	Сокращения _____	5
7.	Содержательная часть положения _____	5
8.	Изучение _____	6
9.	Архивирование _____	6
10.	Актуализация _____	6
11.	Отмена действия _____	7
12.	Изъятие из обращения и уничтожение _____	7
13.	Дополнительные указания _____	7
14.	Рассылка _____	7
15.	Приложения _____	7
	Приложение А. Тематика олимпиадных задач по математике _____	8
	Приложение Б. Форма листа бальной оценки участников _____	9
	Приложение В. Критерии оценивания заданий по математике _____	10

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		3	12



1. Назначение и область применения

1.1. Положение о городской олимпиаде по математике для учащихся 9-11 классов, студентов СПО (далее – Положение) устанавливает единый порядок организации олимпиады по математике, регламентирует цели проведения олимпиады, формулирует критерии оценки качества работ, описывает формирование итогов олимпиады, закрепляет права, обязанности и взаимодействие подразделений, работников и организационной комиссии олимпиады в рамках проведения олимпиады в Казанском филиале ФГБОУ ВО «ВГУВТ» (далее – Филиал).

1.2. Требования настоящего Положения обязательны для применения педагогическими работниками Филиала в части их деятельности, связанной с обеспечением проведения или участия в олимпиаде.

1.3. Настоящее Положение входит в состав документов, обеспечивающих функционирование процесса 2.10 «Научные исследования и инновационная деятельность».

2. Ответственность

2.1. Ответственность за разработку и согласование настоящего Положения возложено научного сотрудника Филиала.

2.2. Ответственность за разрешение к применению Положения несет директор Филиала.

2.3. Ответственность за применение настоящего положения несут педагогические работники Филиала, принимающими участие в проведении олимпиады.

3. Контроль соблюдения

Контроль за соблюдением настоящего Положения осуществляется заместителем директора по УМР и КП.

4. Нормативные документы

В настоящем Положении использованы ссылки на следующие нормативные и локальные документы.

4.1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

4.2. Устав ФГБОУ ВО «ВГУВТ».

4.3. Положение Казанского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ».

4.4. Другие локальные акты.

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		4	12



5. Термины, определения

В настоящем Положении нашли применение следующие термины с соответствующими определениями.

5.1. **Олимпиада** – состязание обучающихся, требующее от участников демонстрации знаний и навыков в области изучаемой дисциплины.

5.2. **Конкурсная работа** – письменная работа обучающихся в рамках проведения олимпиады.

5.3. **Участник олимпиады** – учащиеся 9-11-х классов общеобразовательных учреждений (организаций) и студенты образовательных учреждений (организаций) среднего профессионального образования.

5.4. **Обучающийся** – учащийся общеобразовательного учреждения (организации) или студент образовательного учреждения (организации) среднего профессионального образования.

6. Сокращения (аббревиатура)

В настоящем Положении применяются следующие сокращения:

УМР и КП – учебно-методическая работа и конвенционная подготовка;

КР – конкурсная работа;

ЧК – член комиссии;

ДМН – до минования надобности;

п.п. – номер подпункта в содержании.

7. Содержательная часть положения

7.1. Общие сведения о порядке действия

7.1.1. Основными целями и задачами олимпиады является популяризация изучения математики среди обучающихся и актуализация значимости математики на всех ступенях образования, проверка знаний и умений, с последующим формированием команды из победителей олимпиады для участия в региональных, всероссийских и международных олимпиадах.

7.1.2. Основными задачами проведения мероприятия являются:

- выявление творческого потенциала обучающихся;
- развитие аналитического и логического мышления;
- формирование навыков самостоятельной работы.

7.1.3. Подготовка к проведению олимпиады возлагается на Комиссию, которая возглавляется научным сотрудником Филиала.

Состав Комиссии по проведению олимпиады включает не менее трёх преподавателей математических дисциплин.

7.1.4. Место проведения олимпиады

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		5	12



Местом проведения олимпиады является специализированная аудитория Филиала.

7.1.5. Порядок и условия проведения олимпиады

1) для участия в олимпиаде приглашаются учащиеся 9-11-х классов общеобразовательных учреждений (организаций) и студенты образовательных учреждений (организаций) среднего профессионального образования;

2) тематика олимпиадных указана в приложении А;

2) олимпиада проводится в письменной форме;

3) председатель проводит кодирование работ участников.

7.1.6. Оценка КР

1) оценка КР производится по баллам;

2) по итогам выполнения КР каждый ЧК заполняет «Лист бальной оценки участника олимпиады» (далее – лист), форма которого содержится в приложении Б;

3) критерии оценивания заданий по математике представлены в приложении В;

4) заполненный лист сдается председателю после проверки КР всех участников.

7.1.7. Порядок подведения итогов олимпиады.

1) подведение итогов олимпиады осуществляется комиссией;

2) комиссия в течении 3-х дней подсчитывает количество баллов, набранных участниками;

3) председатель проводит декодирование работ участников;

4) по итогам подсчета определяется победитель и два призёра олимпиады;

5) после подведения итогов участникам олимпиады сообщаются результаты.

8. Изучение

8.1. Настоящее Положение подлежит изучению педагогическими работниками Филиала, принимающими участие в проведении олимпиады.

8.2. Организация обучения – самостоятельно.

9. Архивирование

9.1. Настоящее Положение подлежит взятию на учет и хранение отделом кадров.

9.2. Копия Положения передается на хранение и для использования в дальнейшей работе в отдел НИР.

9.3. Срок хранения ДМН в соответствии с приказом директора Филиала.

10. Актуализация

10.1. Положение вводится в действие приказом директора Филиала.

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		6	12



10.2. Актуализацию настоящего Положения осуществляет научным сотрудником Филиала.

10.3. Разработка изменений настоящего Положения:

- изменения настоящего Положения разрабатываются при замене, дополнении или исключении отдельных его требований;
- информация об изменении указывается в листе регистрации изменений настоящего Положения.

10.4. Пересмотр настоящего Положения:

- при пересмотре настоящего Положения разрабатывается новый его вариант взамен действующего. При этом ранее действующее Положение отменяется приказом директора;
- в случае потребности в актуализации разработка нового варианта Положения сопровождается заменой цифр года в идентификационном номере Положения. На титульном листе указывается, взамен какого документа оно разработано.

11. Отмена действий

11.1. Настоящее Положение признается утратившим силу в соответствии с приказом директора.

11.2. В приказе, кроме указания об утрате настоящего Положения силы, должно быть указание о признании приказа, которым оно было утверждено и введено в действие.

12. Изъятие из обращения и уничтожение

Изъятие из обращения и уничтожение настоящего Положения не предусматривается.

13. **Дополнительные указания** – отсутствуют.

14. **Рассылка** – отсутствует.

15. Приложения

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		7	12



Приложение А

Тематика олимпиадных задач по математике

Конкурсное задание включает 6 задач по следующим темам:

1. Степени и корни. Степенные функции.
2. Логарифмические функции и их свойства. Тождественные преобразования логарифмических выражений и их применение к решению соответствующих уравнений и неравенств.
3. Вектор. Угол между векторами. Координаты вектора. Сложение векторов. Умножение вектора на число. Скалярное произведение векторов.
4. Функция. Область определения и область значений функции.
5. Тригонометрические функции и их свойства. Преобразование тригонометрических выражений.

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		8	12



Приложение Б
Форма листа бальной оценки участников

Член комиссии: _____
ФИО

Код участника	Количество баллов за задание						Общее количество баллов
	Задание №1	Задание №2	Задание №3	Задание №4	Задание №5	Задание №6	

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		9	12



Приложение В

Критерии оценивания заданий по математике

Каждый вариант содержит 6 заданий.

Задания в варианте разной сложности, что следует учитывать при проверке, так как оценка каждого задания зависит от уровня его сложности.

Максимальный балл за задачу ставится в том случае, если задача решена полностью, без недочетов.

Незначительное снижение баллов может быть, если задача решена с недочетами, не влияющими на общий ход решения.

Значительное снижение баллов может быть, если задача не решена (допущены серьезные ошибки) и т.д.

Для учащихся 10-11 классов, студентов СПО

Номер задачи в варианте	Максимальный балл
№1, №2, №4, №5	15 баллов
№3, №6	20 баллов

Для учащихся 9 классов

Номер задачи в варианте	Максимальный балл
№1, №2, №3, №5, №6	15 баллов
№4	20 баллов

Максимальная сумма баллов – 100 баллов

Оценки по задачам ставятся в таблицу на первой странице работы.

Ставить оценки внутри работы нежелательно.

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		10	12



Научный сотрудник

08

должность руководителя подразделения

28.11.2018

личная подпись, дата

Л.М. Кутепова

инициалы, фамилия

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УМР и КП

должность руководителя подразделения

28.11.2018

личная подпись, дата

Н.Р. Харисова

инициалы, фамилия

Начальник отдела кадров

должность, подразделение

28.11.18

личная подпись, дата

А.Ф. Дмитриева

инициалы, фамилия

Вид документа	Инв. №	Версия	Изменение листа	Стр.	из
Положение о виде деятельности		01		11	12

