

**МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО  
И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ УЧРЕЖДЕНИЙ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ШАХТИНСКОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ**

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Шахтинского  
территориального объединения  
учреждений профессионального  
образования

С.П. Сударкин

«16» 02 2022г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

о проведении территориальной олимпиады по дисциплине  
**«МАТЕМАТИКА»**  
среди обучающихся  
образовательных учреждений профессионального образования

## 1. Общие положения

### 1.1. Цель олимпиады:

- выявление и создание условий для проявления способной и талантливой молодежи среди обучающихся образовательных учреждений профессионального образования;
- формирование материалистического мировоззрения обучающихся;
- повышение уровня подготовки обучающихся образовательных учреждений профессионального образования по математике.

### 1.2. Основные задачи олимпиады:

- вовлечение максимально возможного числа обучающихся в олимпиадное движение;
- формирование принципов здоровой конкуренции обучающихся на олимпиадном марафоне;
- осуществление мониторинга качества математической подготовки обучающихся;
- активизация самостоятельной внеаудиторной и кружковой работы обучающихся;
- формирование единой образовательной среды, способствующей активизации творческой деятельности преподавателей, обобщению и распространению наиболее эффективного педагогического опыта.

### 1.3. Этапы олимпиады:

Олимпиада проводится в три этапа:

**1 этап** — в образовательных учреждениях профессионального образования Шахтинского территориального объединения;

**2 этап** - территориальная олимпиада;

**3 этап** – областная олимпиада.

## 2. Участники олимпиады

2.1. Олимпиада проводится среди обучающихся образовательных учреждений профессионального образования, осваивающих программы среднего общего образования. В олимпиаде принимают участие студенты **1-2 -х курсов, обучающиеся по ППКРС, и студенты 1 курсов, осваивающие ПССЗ.**

2.2. В территориальной олимпиаде участвуют обучающиеся, занявшие первое и второе место по итогам первого этапа олимпиады.

2.3. Заявки для участия в олимпиаде направляются в ГБПОУ РО «Дон - Текс» на электронный адрес: [serebromaria2705@gmail.com](mailto:serebromaria2705@gmail.com), за **7 дней** до ее начала по установленной форме (приложения № 1).

2.4. Личность студентов, участников олимпиады, удостоверяется **по студенческому билету и паспорту.** Студент принимает участие в олимпиаде один раз.

2.5. Лица, сопровождающие участников территориальной олимпиады, несут ответственность за поведение, жизнь и безопасность участников в пути следования и в период проведения олимпиады.

### **3. Порядок формирования состава жюри олимпиады**

3.1. Персональный состав жюри территориальной олимпиады предлагается территориальным методическим объединением преподавателей математики образовательных учреждений профессионального образования Ростовской области.

3.2. Жюри осуществляет проверку работ участников олимпиады, составляет протокол об итогах олимпиады, называет имена обучающихся - победителя и призёров олимпиады.

Членами жюри территориальной олимпиады могут быть преподаватели математики образовательных учреждений профессионального образования, а также работники органов управления образованием. Из своего состава члены жюри избирают председателя.

### **4. Порядок разработки конкурсных заданий олимпиады**

4.1. Содержание заданий определяется в соответствии с действующими федеральными государственными образовательными стандартами по дисциплине «Математика».

4.2. Участникам олимпиады предлагаются в качестве заданий следующие темы:

- логарифмические и показательные системы уравнений, неравенства и уравнения;

- тригонометрические тождества, упрощения тригонометрических выражений.

Базовым принято считать сборник задач по математике для поступающих в вузы под редакцией М. И. Сканави (разделы для 1, 2, 3 тура «Б»). Возможно использование других сборников при учёте соблюдения уровня сложности, например, сборник заданий ЕГЭ – 2020. Математика базовый уровень. Яценко И.В.

Каждое задание оценивается определённым количеством баллов.

4.3. При проверке работ необходимо соблюдать объективность, принципиальность и честность.

4.4. По результатам олимпиады заполняется протокол.

### **5. Порядок (регламент) проведения олимпиады**

5.1. Продолжительность конкурсного испытания для участников олимпиады на каждом этапе устанавливается 2,5 (150 минут) астрономических часа.

5.2. Все участники олимпиады выполняют один и тот же вариант конкурсной программы.

5.3. Во время выполнения конкурсного задания участникам олимпиады запрещается использовать учебную и справочную литературу, наглядные или

иные пособия, телефон, а также обращаться с просьбой о консультации, по существу, выполняемого задания.

5.4. Работы участников олимпиады шифруются членами оргкомитета олимпиады по общепринятой методике.

5.5. Преподаватели математики могут осуществлять контроль над порядком в аудиториях с участниками олимпиады. Во всех случаях нарушения участники будут сниматься с олимпиады, а их работы с проверки.

## **6. Требования к образовательному учреждению профессионального образования, на базе которого проводится олимпиада**

Образовательное учреждение профессионального образования, на базе которого проводится олимпиада, создает необходимые условия для участников:

- обеспечивает сохранность жизни и здоровья участников олимпиады;
- обеспечивает информационную поддержку в ходе олимпиады;
- осуществляет тиражирование конкурсных вариантов заданий для участников олимпиады и эталонов ответов (решений) для членов жюри;
- обеспечивает бесперебойный канал выхода в Интернет для обеспечения работы орг. комитета и жюри олимпиады на все время проведения олимпиады;
- осуществляет тиражирование протокола жюри о результатах олимпиады;
- поддерживает порядок и регламент работы олимпиады;
- сохраняет в течение одного месяца работы участников олимпиады.

## **7. Критерии оценки и правила начисления баллов за выполнение конкурсных заданий. Награждение победителей олимпиады**

7.1. Члены жюри предварительно обсуждают условия и возможные варианты решения (стандартные или нестандартные) задачи (задания), используя при этом эталоны ответов, предложенные образовательными организациями.

7.2. Победителями олимпиады по математике признаются обучающиеся, которые решили конкурсные задачи (задания) с наибольшим процентом выполнения и получили наибольший общий балл.

Если обучающийся за установленное время не успел переписать выполненное задание из черновика в чистовик, то это задание проверяется и учитывается в черновике.

В случае набора участниками олимпиады **равного количества баллов**, членами жюри выдаются дополнительные задания, на выполнение которых отводится **15 минут**. Участник, правильно решивший в течение отведённого времени наибольшее количество заданий, признаётся победителем.

7.3. Для обучающихся, победителей территориальной олимпиады, устанавливается 3 призовых места:

- 1-ое место - 1 участник;
- 2-ое место - 1 участник;

- 3-е место - 1 участник олимпиады.

Победители награждаются грамотами, участники получают сертификаты, педагоги, подготовившие участников, - благодарности.

### **8. График проведения олимпиад**

Олимпиада проводится в следующие сроки:

- 1-ый этап: февраль - март (внутренний);
- 2-ой этап: на базе ГБПОУ РО «Дон-Текс» г.Шахты (г. Шахты, ул. Садовая, 21) - **08 апреля 2022 г.** Начало олимпиады **в 10.00 час.** **Регистрация 8.30- 9.45 час.**
- 3-ий этап: на базе ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону автодорожный колледж» (г.Ростов-на-Дону, ул.Большая Садовая, 28)

Приложение 1

Директору  
ГБПОУ РО «Дон - Текс»  
Сударкину С.П.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.

**ЗАЯВКА**

для участия в территориальной  
олимпиаде по дисциплине «Математика»  
среди обучающихся образовательных учреждений  
профессионального образования  
Шахтинского территориального объединения

Наименование образовательного учреждения	Ф.И.О. обучающихся	Код и наименование специальности (профессии)	Место на первом этапе олимпиады	Количество часов по дисциплине «Математика»	Ф.И.О. преподавателя

Руководитель ОУ

Титульный лист работы участника олимпиады

Территориальная олимпиада  
по дисциплине «Математика»

Образовательное учреждение профессионального образования  
(полное наименование) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество участника олимпиады \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Код и наименование специальности (профессии), номер учебной группы

\_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество преподавателя \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Индивидуальный шифр (*проставляется на каждом листе работы без указания фамилии, имени, отчества участника*) \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Подпись участника олимпиады: \_\_\_\_\_