



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Ассоциации
«Совет директоров ПОО ОО»

С.В. Коровин

«20» октября 2021г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об Областной олимпиаде по математике для обучающихся профессиональных образовательных организаций г. Омска и Омской области

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Областной олимпиады по математике (далее Олимпиада).

1.2 Олимпиада по математике проводится, в соответствии с планом работы Ассоциации «Совет директоров профессиональных образовательных организаций Омской области» (далее Совет директоров).

1.3 Организацией Олимпиады занимается Областное методическое объединение преподавателей математики.

1.4 Для проведения Олимпиады формируется организационный комитет, который определяет состав жюри.

1.5 Основными принципами Олимпиады являются: добровольность, открытость, объективность, равенство условий для всех участников.

2. Цели и задачи Олимпиады

2.1 Олимпиада проводится с целью совершенствования компетенций студентов образовательных учреждений, закрепления и углубления математических знаний, стимулирования творческого роста, выявление наиболее талантливых студентов.

2.2 Основными задачами Олимпиады являются:

- создание условий для позитивной самореализации молодежи;
- совершенствование математической подготовки будущих специалистов;
- повышение ответственности студентов за выполняемую работу;
- реализация способности рационально решать нестандартные задачи;
- развитие и поощрение творческой инициативы педагогов, повышающих качество образовательной деятельности.

3. Участники Олимпиады

3.1 Олимпиада проводится среди студентов первого и второго курсов образовательных организаций Омска и Омской области.

3.2 Организаторы Олимпиады команду не выставляют.

3.3 Учебное заведение выставляет на Олимпиаду не более двух команд по 2 человека: одну – из студентов первого курса (на базе основного общего образования);

вторую – из студентов второго курса (на базе полного общего образования).

3.4 Каждый участник Олимпиады должен иметь при себе студенческий билет.

4. Организация и проведение Олимпиады

4.1 Для организации и проведения Олимпиады формируется организационный комитет (далее – Оргкомитет) из числа сотрудников и преподавателей колледжа, выступающего в качестве организатора Олимпиады.

4.2 В обязанности Оргкомитета входит:

- организация приема и регистрации заявок;
- разработка заданий Олимпиады;
- формирование состава жюри.
- непосредственное проведение мероприятия;
- составление отчетной документации;
- размещение информации на сайте организатора.

4.3 В состав жюри Олимпиады включаются представители профессиональных образовательных организаций, не подготавливающих участников Олимпиады.

4.4 В обязанности жюри входит:

- проверка и оценка результатов выполнения заданий участниками Олимпиады;
- определение победителей Олимпиады;
- заполнение сводной ведомости оценки участников Олимпиады;
- рассмотрение совместно апелляции участников Олимпиады.

4.5 Жюри несет ответственность за объективность оценки выполнения заданий Олимпиады, определение победителей, оформление соответствующей документации.

4.6 Олимпиада по математике в 2021-2022 учебном году проводится **21 апреля 2022 года с 10⁰⁰-13⁰⁰ на базе БПОУ ОО «Омский государственный колледж управления и профессиональных технологий» (город Омск, проспект К.Маркса 41/3)**

4.7 Заявка на участие в Олимпиаде, утвержденная администрацией образовательной организации, подается с 1 апреля 2022 года по 13 апреля 2022 года в БПОУ ОО «Омский государственный колледж управления и профессиональных технологий» на e-mail: imo-ogkuipt@yandex.ru с пометкой **ОЛИМПИАДА ПО МАТЕМАТИКЕ** (см. Приложение). Документ с заявкой необходимо сохранить как Название образовательной организации_номер курса.doc. Например, БПОУ «Омавиат»1 курс.doc

4.8 Регистрация участников Олимпиады начинается с 9⁰⁰ при наличии студенческих билетов и заявки с печатью, заверенной руководителем образовательной организации.

4.9 При выполнении заданий участникам нельзя пользоваться какими-либо источниками информации.

4.10 Организаторы олимпиады оставляют за собой право изменить сроки и форму проведения мероприятия в связи с санитарно – эпидемиологическими условиями.

5. Содержание и критерии оценок олимпиады

5.1 Конкурсная работа на Олимпиаде для студентов **первого курса** состоит из **пяти заданий** по темам:

- a) Показательные и логарифмические уравнения;
- b) Доказательство тригонометрических тождеств;
- c) Производная сложной функции;
- d) Исследование функций и построение графиков с помощью производной;
- e) Решение занимательной задачи.

Максимальная оценка 30 баллов.

5.2 Конкурсная работа на Олимпиаде для студентов **второго курса** состоит из **четырех заданий** по темам:

- a) Применение производной к исследованию функций и построению графиков;
- b) Вычисление неопределенного интеграла (метод подстановки);
- c) Вычисление площади плоской фигуры, ограниченной линиями;
- d) Решение занимательной задачи.

Максимальная оценка 25 баллов.

6. Подведение итогов Олимпиады

6.1 Итоги Олимпиады подводит жюри 22 апреля 2022 года.

6.2 Решение жюри заносится в протокол и утверждается председателем Совета директоров.

6.3 Призерам Олимпиады присуждаются 1, 2 и 3 командные места отдельно среди студентов первого и второго курсов.

6.4 Отдельно награждаются студенты, занявшие 1, 2 и 3 места в личном первенстве на каждом курсе.

6.5 Победители Олимпиады, руководители команд награждаются Дипломами и Грамотами Совета директоров.

6.6 Результаты Олимпиады размещаются на сайте организатора: <http://www.kuipt.ru>.

Заявка

на участие в олимпиаде по математике для студентов профессиональных образовательных организаций СПО города Омска и Омской области

Название образовательной организации (полностью)	
ФИО участника (полностью)	<i>Участник 1</i>
ФИО преподавателя (полностью)	<i>Преподаватель 1</i>
ФИО участника (полностью)	<i>Участник 2</i>
ФИО преподавателя (полностью)	<i>Преподаватель 2</i>
Курс обучения	
Основное общее/ среднее общее	
Контактный телефон	
e-mail(для отправки сертификатов)	

Руководитель _____ (_____)
подпись *расшифровка подписи*

МП