

СОГЛАСОВАНО

Председатель Совета директоров  
ПОО ЯО

  
\_\_\_\_\_ А.В. Дмитриев  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора колледжа

  
\_\_\_\_\_ С.А. Логисова  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.



## Положение

### о проведении областной олимпиады по предмету «Математика» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Ярославской области

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение регламентирует порядок, условия проведения и участия в областной олимпиаде по предмету «Математика» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Ярославской области (далее – Олимпиада).

1.2 Олимпиада проводится в соответствии с решением Совета директоров профессиональных образовательных организаций Ярославской области (протокол № 2 от 26.12.2023 г.).

1.3 Организатором Олимпиады является государственное профессиональное образовательное учреждение Ярославской области «Ярославский автомеханический колледж».

1.4 Информация об Олимпиаде, ее регламент, ссылки на олимпиадные задания размещается на портале ГПОУ ЯО «Ярославский автомеханический колледж», в разделе «Воспитательная работа», на странице «Областная олимпиада по математике» по ссылке:

[https://yaravtomeh.edu.yar.ru/vospitatelnaya\\_rabota/konkursi\\_\\_olimpiadi\\_\\_konfer\\_3/oblastnaya\\_olimpiada\\_po\\_pre\\_43.html](https://yaravtomeh.edu.yar.ru/vospitatelnaya_rabota/konkursi__olimpiadi__konfer_3/oblastnaya_olimpiada_po_pre_43.html)

## 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБЛАСТНОЙ ОЛИМПИАДЫ

Олимпиада проводится с целью:

- повышения интереса обучающихся к изучению математики;
- развития творческих способностей студентов, выявления наиболее одарённых;
- воспитания здорового духа соревновательной борьбы, стремления к победе;
- совершенствования подготовки в области математики.

## 3. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

3.1 Профессиональные образовательные организации направляют для участия в олимпиаде представителей из числа студентов 1 курса, обучающихся на базе основного общего образования по образовательным программам среднего профессионального образования с получением среднего общего образования.

3.2 Количество участников от одной профессиональной образовательной организации – не более 2 человек.

3.3 Образовательные учреждения, не подавшие в указанный срок заявку, к участию в Олимпиаде не допускаются.

#### 4. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ

4.1 Олимпиада проводится в два этапа:

Первый этап (отборочный) – проводится на базе профессиональных образовательных организаций самостоятельно.

Второй этап (областной) – проводится областным оргкомитетом **10 июня 2024 года** на базе государственного профессионального образовательного учреждения Ярославской области «Ярославский автомеханический колледж» в **online формате**.

Для участия в Олимпиаде в срок **до 04 июня 2024 года включительно** необходимо зарегистрироваться по ссылке: <https://onlinetestpad.com/sjx4ri54n44ku>

4.2 Заявки на участие, поданные позднее указанного срока, не рассматриваются.

4.3 После рассмотрения заявки на электронную почту участников придет письмо с уведомлением о регистрации участника Олимпиады.

4.4 Регламент проведения областной олимпиады будет размещен на сайте колледжа в разделе «Воспитательная работа» (ссылка указаны выше), на странице «Областная олимпиада по математике» **06 июня 2024 г.**

4.5 Областная олимпиада включает задания по следующим темам:

- корни, степени и логарифмы (преобразование выражений, включающих степени, радикалы, логарифмы);
- основы тригонометрии (преобразование тригонометрических выражений);
- функции, их свойства и графики; степенная, показательная, логарифмическая и тригонометрические функции;
- уравнения и неравенства (рациональные, иррациональные, показательные, логарифмические уравнения, неравенства и их системы, тригонометрические уравнения);
- начала математического анализа (физический, геометрический смысл производной, уравнение касательной, приложение производной к исследованию функций, задачи на оптимизацию, применение определенного интеграла к вычислению площадей плоских фигур);
- текстовые и логические задачи
- планиметрия, стереометрия.

4.6 Участникам областной олимпиады предлагается выполнить 2 вида заданий:

- тест из 10 заданий с выбором или с вводом ответа. Время прохождения тура - **50 минут**.

- открытые задания, в которых необходимо предоставить полное решение. За правильный ответ начисляются баллы в зависимости от уровня сложности задания.

Исходное задание будет представлено в текстовом редакторе Word. Работу необходимо выполнить на бумаге, записав разборчивым почерком номер и решение задания, сфотографировать, скопировать фото в один файл, расположив их по порядку. В названии файла указать ФИО участника, краткое название ПОО. Работу необходимо конвертировать в формат PDF и прикрепить её в соответствии с инструкцией, выложенной на сайте колледжа на странице мероприятия. Решения, присланные отдельными файлами, не проверяются.

Время выполнения задания – **80 минут**.

4.7 После прохождения всех туров, жюри подводит итоги.

## **5. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОБЛАСТНОЙ ОЛИМПИАДЫ**

5.1 Итоги олимпиады подводятся в личном первенстве. При равном количестве баллов учитывается время выполнения задания.

5.2 Победители Олимпиады награждаются электронными дипломами. Руководители, подготовившие победителей, получают благодарности. Участники Олимпиады, не занявшие призовых мест, получают электронный сертификат об участии.

Наградные электронные документы для руководителей и сертификаты участников будут размещены на сайте ГПОУ ЯО «Ярославский автомеханический колледж» <https://yaravtomeh.edu.yar.ru/>, в разделе «Воспитательная работа», на странице мероприятия «Областная олимпиада по математике».

5.3 Итоги олимпиады оглашаются на закрытии олимпиады.

Оргкомитет оформляет решение протоколом и размещает списки победителей и призеров, наградные материалы на сайте ГПОУ ЯО «Ярославский автомеханический колледж» <https://yaravtomeh.edu.yar.ru/>, в разделе «Воспитательная работа», на странице мероприятия «Областная олимпиада по математике».

## **6. ФИНАНСИРОВАНИЕ ОЛИМПИАДЫ**

6.1. Финансирование олимпиады производится за счет организационных взносов.

Организационный взнос за участие в Олимпиаде, который включает в себя расходы на изготовление наградных документов в электронном виде, оплату жюри и составляет 400 рублей за одного участника.

Средства могут вноситься как физическим, так и юридическим лицом.

В электронной заявке на участие обязательно необходимо указать **реквизиты учебного заведения для составления договора на оплату, включающие почтовый адрес, телефоны, ИНН/КПП, банковские реквизиты, ФИО руководителя ПОО, на основании чего действует и адрес электронной почты.**

Организационные взносы перечисляются на счет государственного

профессионального образовательного учреждения Ярославской области «Ярославский автомеханический колледж».

б.2. После получения заявки на участие и заявления участника о согласии на использование персональных данных оргкомитет в течение 5 дней высылает на адрес участников договор и счет на оплату организационных взносов за участие в олимпиаде.

#### **Банковские реквизиты:**

Полное наименование	<b>государственное профессиональное образовательное учреждение Ярославской области «Ярославский автомеханический колледж»</b> <b>ОГРН1027600850353 от 10.12.2002</b>
Сокращенное наименование	ГПОУ ЯО «Ярославский автомеханический колледж»
Адрес	150043, г. Ярославль, ул. Автозаводская, 1.
Телефон	73-26-43, 73-28-04 (бухгалтерия)
Факс	73-26-43
Электронный адрес	<a href="mailto:avtomeh.yaroslavl@yarregion.ru">avtomeh.yaroslavl@yarregion.ru</a>
Плательщик:	ИНН 7606011606 КПП 760601001 Министерство финансов ЯО (ГПОУ ЯО «Ярославский автомеханический колледж», л/с 903060206)
Казначейский счет получателя:	Р.сч. 03224643780000007101
Банк	ОТДЕЛЕНИЕ ЯРОСЛАВЛЬ БАНКА РОССИИ//УФК по Ярославской области г. Ярославль К.сч. 40102810245370000065
БИК	017888102
	И.о. директора, действует на основании приказа Министерства образования ЯО от 20.11.2023 №02-02/89 и Устава Логисова Светлана Анатольевна Главный бухгалтер, действует на основании Приказа-Махаличева Ирина Валерьевна

## **Оргкомитет**

### **по проведению олимпиады по дисциплине «Инженерная графика» среди обучающихся средних профессиональных учебных заведений Ярославской области**

Председатель оргкомитета: - Логисова С.А., и.о. директора ГПОУ ЯО  
«Ярославский автомеханический колледж».

Заместитель председателя: - Кузнецов О.В., заместитель директора по  
УМР и ИТ ГПОУ ЯО «Ярославский  
автомеханический колледж»;

Члены оргкомитета: - Сясина Е.А., главный специалист Отдела  
развития профессионального образования  
департамента Ярославской области (по  
согласованию);

- Дмитриев А.В., председатель Совета  
директоров профессиональных  
образовательных организаций Ярославской  
области;

- Рогозина И.А., преподаватель,  
председатель предметно-цикловой комиссии  
математики, естествознания, общих  
естественнонаучных дисциплин ГПОУ ЯО  
«Ярославский автомеханический колледж».

- Бокарева С.В., преподаватель ГПОУ ЯО  
«Ярославский автомеханический колледж».