**Республиканская олимпиада по математике «MATH-Код»**

*1. Общие положения*

1.1. Настоящее Положение разработано на основании Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и Порядка проведения олимпиад школьников, утвержденного приказом Минобрнауки России от 22.06.2022 г. № 566 (далее – Порядок проведения олимпиад школьников), и определяет порядок проведения олимпиады школьников **«MATH-Код»** (далее – Олимпиада), ее организационное и методическое обеспечение.

1.2. Основными целями Олимпиады являются:

а) развитие у обучающихся, осваивающих программы среднего общего и основного общего образования, интереса к научно-исследовательской деятельности;

б) выявление и развитие творческих способностей у обучающихся;

в) распространение научных знаний среди молодежи;

г) содействие профессиональной ориентации школьников;

д) привлечение талантливой молодежи к продолжению обучения в высших учебных заведениях.

1.3. Основными задачами Олимпиады являются:

а) повышение престижа и статуса Университета Яковлева как образовательной организации высшего образования;

б) выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности;

в) создание необходимых условий для поддержки одаренных детей.

1.4. Организатором Олимпиады является федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева» (далее – Университет Яковлева).

1.5. К организации и проведению Олимпиады могут привлекаться в качестве соорганизаторов научные организации, государственные корпорации, государственные компании, общероссийские объединения работодателей, организации, осуществляющие образовательную деятельность, общественные организации, осуществляющие деятельность в сфере образования, средства массовой информации и иные организации, оказывающие финансовую, организационную или иную поддержку проведения Олимпиады.

1.6. Олимпиада проводится по профилю «Математика».

1.7. Рабочим языком Олимпиады является русский язык.

1.8. К участию в Олимпиаде на добровольной основе допускаются учащиеся общеобразовательных организаций, реализующих программы основного общего и (или) среднего общего образования, в том числе лица, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования, а также лица, осваивающие указанные образовательные программы за рубежом.

1.9. Олимпиадные задания создаются на основе программ основного общего и среднего общего образования и могут включать в себя нестандартные задачи и задания соревновательного характера.

1.10. Плата за участие в Олимпиаде не взимается.

1.11. Финансирование мероприятий Олимпиады осуществляется за счет средств организатора и соорганизаторов (по согласованию).

*2. Организационно-методическое обеспечение Олимпиады*

2.1. Для организации, проведения, методического и иного обеспечения Олимпиады ежегодно формируются организационный комитет (приложение 1), методическая комиссия (приложение 2) и жюри (приложение 3) из числа наиболее опытных и квалифицированных научно-педагогических работников и сотрудников Университета Яковлева, и иных образовательных организаций высшего образования, научных учреждений, персональный состав которых утверждается на совете физико-математического факультета Университета Яковлева.

2.2. Организационный комитет Олимпиады:

1. обеспечивает организацию, проведение, методическое и иное обеспечение Олимпиады;
2. конструирует модели и механизмы продвижения Олимпиады в информационном пространстве;
3. готовит материалы для освещения организации и проведения Олимпиады в средствах массовой информации;
4. утверждает положение об олимпиаде и регламент ее проведения;
5. утверждает график Олимпиады;
6. формирует составы методической комиссии и жюри Олимпиады;
7. обеспечивает хранение олимпиадных заданий;
8. осуществляет кодирование (обезличивание) и раскодирование олимпиадных работ участников олимпиады;
9. обеспечивает создание специальных условий для участников олимпиады с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов, детей-инвалидов, учитывающих состояние их здоровья, особенности психофизического развития;
10. не позднее чем за 10 календарных дней до даты начала Олимпиады информирует посредством публикации на официальном сайте в сети «Интернет о графике и месте проведения Олимпиады, а также о Порядке, условиях и требованиях по проведению Олимпиады;
11. аннулирует результаты участников в случае нарушения ими Регламента Олимпиады;
12. утверждает список победителей и призеров Олимпиады;
13. обеспечивает хранение олимпиадных заданий и работ победителей и призеров Олимпиады;
14. выдаёт дипломы победителям и призёрам Олимпиады;
15. выполняет иные функции, не противоречащие настоящему Положению.

2.3. Методическая комиссия Олимпиады:

1. разрабатывает материалы олимпиадных заданий;
2. разрабатывает критерии и методики оценки выполненных олимпиадных заданий;
3. представляет в оргкомитет олимпиады предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения олимпиады;
4. выполняет иные функции, не противоречащие настоящему Положению.

2.4. Жюри Олимпиады:

1. проверяет и оценивает результаты выполнения участниками олимпиады олимпиадных заданий;
2. определяет кандидатуры победителей и призеров олимпиады на основании рейтинга участников олимпиады;
3. представляет в оргкомитет олимпиады предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения олимпиады;
4. выполняет иные функции, не противоречащие настоящему Положению.

*3. Порядок организации Олимпиады*

3.1. Олимпиада проводится в один этап – основной этап олимпиады.

3.2. Основной этап Олимпиады представляет собой выполнение заданий в очной форме или с применением дистанционных образовательных технологий, обеспечивающих в режиме реального времени идентификацию личности участников олимпиады (приложение 4).

3.3. Формат проведения определяется решением председателя Организационного комитета с учетом эпидемиологической обстановки.

*4. Порядок определения победителей и призеров Олимпиады*

4.1. Победители и призёры Олимпиады определяются путем оценивания олимпиадных работ участников Олимпиады на основании рейтинговой таблицы участников олимпиады, сформированной жюри олимпиады на основании суммы баллов, полученной командой-участником за выполнение олимпиадных заданий.

4.2. В каждой возрастной категории определяются команда -победитель и команды-призеры Олимпиады.

4.3. Победителям Олимпиады вручаются дипломы победителей олимпиады (диплом I степени), призёрам олимпиады – дипломы призёров олимпиады (дипломы II и III степени).

4.4. Участникам олимпиады, не вошедших в число победителей и призеров Олимпиады, предоставляются сертификаты установленного Университетом Яковлева образца.

4.5. Наставникам победителей и призеров Олимпиады, указанным участниками, вручаются благодарности.

*Приложение 1*

Состав организационного комитета

Республиканской олимпиады «MАTH-Код»

1. Кожанов И.В. – проректор по научной и инновационной работе ЧГПУ им. И.Я. Яковлева, председатель;
2. Ефремов В.Г. – декан физико-математического факультета ЧГПУ им. И.Я. Яковлева, заместитель председателя;
3. Рыбакова Т.И. – заведующий кафедрой математики и физики ЧГПУ им. И.Я. Яковлева;
4. Малеева Н.Г. – специалист по УМР кафедры математики и физики.

*Приложение 2*

Состав методической комиссии

Республиканской олимпиады «MАTH-Код»

1. Васильева А.Н. – доцент кафедры математики и физики ЧГПУ им. И.Я. Яковлева;
2. Кузнецов П.Н. – доцент кафедры математики и физики ЧГПУ им. И.Я. Яковлева.

*Приложение 3*

Состав жюри

Республиканской олимпиады «MАTH-Код»

1. Никонова Е.Н. – доцент кафедры математики и физики ЧГПУ им. И.Я. Яковлева;
2. Матвеева А.Н. – доцент кафедры математики и физики ЧГПУ им. И.Я. Яковлева;
3. Чекмарев Г.Е. –доцент кафедры математики и физики ЧГПУ им. И.Я. Яковлева.

*Приложение 4*

Регламент проведения

Республиканской олимпиады «Math-Код»

**Дата проведения Олимпиады:** 18 декабря 2022 года.

**Адрес проведения Олимпиады:** ЧГПУ им. И.Я. Яковлева(г. Чебоксары, ул. К. Маркса, 38), ауд. 330 (5-7 классы), ауд. 400 (10-11 классы).

**Начало Олимпиады:** 10:00.

**Категория участников:** учащиеся 5-7 классов, 10-11 классов.

Олимпиада командная, в составе команды 5 человек.

**Для обучающихся 10-11 классов:**

Олимпиада проводится в один тур.

Время выполнения олимпиадных заданий 90 минут.

**Для обучающихся 5-7 классов:**

Олимпиада проводится в 3 тура.

Перед получением заданий каждая команда должна сделать ставку, сколько задач она решит в этом туре. Только после этого в каждом туре участникам выдается бланк с 5 задачами. Получить его и сдать может только капитан команды. Остальные члены команды выполняют условия, решают задачи, но им нельзя сдавать ответ.

К каждой задаче нужно написать ответ, без решения. На решение задач каждого тура отводится 15 минут.

За каждую правильно решённую задачу команда получает 2 балла. За угаданное количество правильно решённых задач (правильную ставку) команда получает дополнительно бонус 4 балла. Если команда решила правильно больше задач, чем указала в ставке, она получает баллы только за решённые задачи (без бонусов). Если команда решила правильно меньше задач, чем указано в ставке, то она получает баллы за решённые задачи и штраф за каждую недостающую задачу в 2 балла.

На бланке обязательно указание названия команды, отправленного при регистрации на олимпиаду.

**Подведение итогов и награждение победителей.** Побеждает команда, набравшая больше баллов.

**Для обучающихся 10-11 классов** итоги Олимпиады со списком победителей и призеров будет опубликовано на сайте вуза.

**Для обучающихся 5-7 классов** итоги Олимпиады и награждение победителей состоится сразу после окончания 3 тура.

Все участники Олимпиады получают сертификаты об участии. Победители и Призеры Олимпиады награждаются дипломами и ценными призами. Наставникам команд вручаются благодарственные письма.

**ВАЖНО!!! От образовательной организации в каждой параллели может участвовать не более трех команд!**

**Заявки принимаются до 11 декабря 2022 г.**

**Ссылка для регистрации команд:**

[**https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdCgmMgpg2JQeiUIGIZ7Rxf4WQAy1YDtTyZRDoBJv5-8Ydgw/viewform**](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdCgmMgpg2JQeiUIGIZ7Rxf4WQAy1YDtTyZRDoBJv5-8Ydgw/viewform)