



ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА КРАСНОЯРСКА

ПРИКАЗ

22 СЕН 2022

№ 444/п

О проведении XIV городской
олимпиады младших школьников по
математике им. В.И. Арнольда

В соответствии с планом массовых мероприятий с обучающимися образовательных организаций муниципальной системы образования города Красноярск на 2022-2023 учебный год, утвержденного приказом главного управления образования администрации города Красноярск от 08.09.2022 №406/п.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о проведении XIV городской олимпиады младших школьников по математике им. В.И. Арнольда (далее – Олимпиада) в соответствии с приложением.
2. Руководителям муниципальных образовательных учреждений провести организационную работу по участию обучающихся в Олимпиаде. Ответственность за жизнь и здоровье детей возложить на руководителей муниципальных образовательных организаций.
3. Ответственность за проведение и информационное сопровождение мероприятия возложить на МКУ «Красноярский информационно-методический центр» (Величко Е.В.)
4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя руководителя главного управления образования Чернышкову М.В.

Руководитель главного
управления образования

М.А. Аксенова

Швецова Анна Николаевна,
Искакова Алия Нурхановна,
263-81-43

22.9.22

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении XIV городской олимпиады младших школьников по математике им. В. И. Арнольда.

1. Общие положения

Настоящее положение разработано в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 17 ноября 2015 г. N 1239 «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития», Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 22.06.2022 № 566 «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников», Федеральным проектом «Успех каждого ребенка» (утв. президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 г. N 16).

2. Цель и задачи олимпиады

2.1. Цель Олимпиады:

- выявление и поддержка одаренных в области математики детей младшего школьного возраста;
- повышение интереса школьников к занятиям математикой;
- вовлечение учащихся 3-4, 5-6 классов в математические соревнования городского уровня;
- организация углубленных занятий математикой для обучающихся раннего возраста, обеспечивающих выявление и развитие их интереса к конкретным разделам и вопросам математики.

2.2. Задачи Олимпиады:

- реализовать педагогические технологии, позволяющие выявить наиболее талантливых и мотивированных в предметной области «Математика» обучающихся, помочь им максимально оформить и проявить свои способности при выполнении заданий в рамках Олимпиады.
- организовать содержательно-методическое и организационно-управленческое обеспечение участия в Олимпиаде максимального количества обучающихся, проявляющих выдающиеся способности и развитый интерес к занятиям математическими дисциплинами;

3. Предполагаемые результаты олимпиады

3.1 Выявление группы обучающихся г. Красноярска, демонстрирующих высокую мотивацию и способности к познавательной и учебно-исследовательской деятельности в предметной области «Математика» (не менее 30 человек).

3.2. Педагогическое сопровождение учеников, готовых к получению высоких результатов на интеллектуальных соревнованиях в предметной области «Математика».

3.3. Популяризация интеллектуальных состязаний в предметной области «Математика» среди обучающихся и педагогов г. Красноярска, повышение престижности данных состязаний; последующее вовлечение в состязания значительного количества обучающихся г. Красноярска.

3.4. Выявление и интерпретация ключевых дефицитов обучающихся г. Красноярска в предметной области «Математика», составление аналитической записки с описанием направлений работы по их минимизации и соответствующих методов.

4. Участники олимпиады

4.1. XIV городская олимпиада младших школьников по математике им. В. И. Арнольда (в дальнейшем — Олимпиада) — математическое соревнование для учащихся 3-4 и 5-6 классов. Олимпиада является открытой, в ней могут принимать участие все желающие школьники указанных выше классов из любых населенных пунктов Красноярского края и Российской Федерации.

4.2. Проведение олимпиады предполагает 2 (два) этапа. Первый этап является отборочным, проводится в дистанционном режиме и предполагает решение задач, требующих однозначного ответа. Второй этап является окончательным. Форма проведения второго этапа будет объявлена дополнительно. Олимпиада Арнольда — это самостоятельное соревнование, готовящее детей к участию в олимпиадах ВСОШ.

5. Порядок и сроки проведения Олимпиады

5.1. Олимпиада проводится в два этапа.

В I этапе Олимпиады 2022/2023 учебного года могут участвовать все желающие (учащиеся 3-4 и 5-6 классов) не только общеобразовательных учреждений города Красноярска, но и учащиеся других территорий Красноярского края и не только. Ссылка на сайт для прохождения отборочного этапа <https://vk.com/arnmath>.

II этап Олимпиады может проводиться также в районах Красноярского края, в которых по согласованию с Организаторами образованы местные оргкомитеты олимпиады. Местные оргкомитеты обеспечивают проверку и

оценку работ участников из своих районов, награждение их победителей и призёров.

5.2. На выполнение заданий I этапа отводится 60 минут с момента начала тестирования. Доступ к материалам теста открывается 28 сентября в 10:00 и закрывается 28 сентября в 23:59 по Красноярскому времени. Задания первого этапа выполняются участниками индивидуально и самостоятельно в школах под руководством педагогов. Ответы учащихся присылаем в виде файла с расширением xls. Форма таблицы в приложении. Ответом на каждую задачу является число, никакие другие символы в поля для ответов вписывать не нужно. Ответы присылаем не позднее 29 сентября 23:59.

5.3. Список учащихся, прошедших на второй этап, публикуется в группе <https://vk.com/arnmath> не позднее **7 октября 2022 г.** Во второй тур проходят победители и призёры I тура, победители и призёры 2021 года, победители и призёры Устной олимпиады Советского района и других районов (если такая олимпиада проводилась) 2022 года.

II этап состоится:

* для учащихся 3 – 4 классов — **13 октября 2022 года;**

* для учащихся 5 – 6 классов — **20 октября 2022 года.**

Информация о проведении II этапа появится в группе <https://vk.com/arnmath>

6. Критерии оценки

6.1. Первый тур — заочный, состоящий из 10 задач, требующих числового ответа, оценивается на рейтинговой основе. Во второй тур проходят дети, имеющие более высокие баллы, согласно рейтингу.

Во второй очный тур приглашаются не более 100 ребят из 3-4 классов и не более 100 — из 5-6 классов, при этом 3-4 классы идут по одному рейтингу без разделения на классы, 5-6 тоже идут без разделения на классы. II тур олимпиады — это устная олимпиада, в течение которой участникам сначала выдают 6 задач (так называемый "довывод"), а участникам, решившим достаточно много довыводных задач, выдают еще 4 задачи (так называемый "вывод") и дополнительное время на их решение. Итоги II этапа будут подведены и выставлены на сайте <https://kimc.ms/> не позднее **26 октября 2022 года.**

6.2. Победители и призеры Олимпиады будут награждены дипломами. О месте и дате награждения будет сообщено дополнительно в группе <https://vk.com/arnmath>.

6.3. Подведение итогов Олимпиады проводится по 2 возрастным группам 3–4 классы и 5–6 классы.

6.4. Участники олимпиады, набравшие наибольшее количество баллов в своей параллели, признаются победителями при условии, что количество набранных баллов превышает половину максимально возможных баллов.

6.5. Количество призеров и победителей не должно превышать 25% от общего количества участников в параллели.

6.6. Победители и призёры награждаются дипломами. Дипломы за I этап олимпиады не предусмотрены.

7. Порядок оформления заявки

Предварительная заявка не подается, но на адрес profy2@mail.ru, вместе с ответами, присылаем согласие на обработку данных. Форма согласия в приложении. Для участия во втором туре необходимо заполнить гугл-форму (ссылка на которую появится вместе с публикацией итогов первого этапа олимпиады) не позднее 2 дней до начала II тура.

8. Организационный комитет олимпиады

8.1. Организаторами Олимпиады (в дальнейшем — Организаторы) являются: МАОУ СШ № 7 с углублённым изучением отдельных предметов города Красноярск, региональный НОМЦ "Красноярский математический центр" СФУ, РЦ «Талант» МБОУ ДО ЦПС, МКУ КИМЦ.

8.2. Организаторы создают Координационный и Методический советы Олимпиады.

Координационный совет:

— осуществляет общее руководство организацией и проведением олимпиады в городе Красноярске;

— согласовывает и утверждает список мест проведения Олимпиады;

— распространяет информацию о проведении Олимпиады;

— изготавливает комплект заданий Олимпиады по материалам, представленным Методическим советом;

— собирает, систематизирует и готовит для участников информацию (в формате раздаточного материала) об олимпиадах, школьных кружках и аналогичных бесплатных для учащихся мероприятиях на текущий учебный год;

— разрабатывает систему регистрации и учёта участников Олимпиады и сданных работ, изготавливает необходимые для этого материалы;

— организует и контролирует выдачу материалов для проведения Олимпиады представителям, ответственным за проведение олимпиады;

— организует компьютерный набор сведений из анкет участников с целью последующей автоматизированной обработки результатов Олимпиады,

— организует компьютерный набор результатов проверки работ, контролирует полноту и достоверность учёта результатов проверки;

— проверяет логическую корректность предложенных критериев награждения;

— организует торжественное закрытие Олимпиады и вручение грамот успешно выступившим участникам;

Методический совет обеспечивает:

- разработку заданий олимпиады, критериев оценки решений, определение её победителей и призёров;
- вручение дипломов победителям и призерам Олимпиады, размещение информации о победителях и призерах Олимпиады на веб-сайтах;
- формирование Жюри для проверки работ участников Олимпиады.

Состав оргкомитета:

ФИО	Должность	Место работы	Электронная почта	Контактный телефон
Герасимова Ирина Николаевна	Учитель математики <i>Координатор (оргвопросы)</i>	МАОУ СШ №7	profy2@mail.ru	8905971866 0
Татьяна Сергеевна Лебедь	Методист <i>Координатор</i>	СП «Талант» МБОУ ДО ЦПС	tatserleb@yandex.ru	
Равчеев Никита Геннадьевич	преподаватель ДО <i>(содержательные вопросы)</i>	СП «Талант» МБОУ ДО ЦПС	rvng@mail.ru	8962077723 7
Горбачева Анастасия Константиновна	преподаватель ДО (медиа вопросы)	СП «Талант» МБОУ ДО ЦПС	kasmath@mail.ru	8983157968 4

9. Экспертный совет - жюри Олимпиады

9.1. Жюри формируется из расчета: на 15 участников один член жюри. В состав жюри включаются руководители ГМО и РМО учителей математики, волонтеры из числа студентов СФУ, победители и призёры регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике.

- проверяет и оценивает олимпиадные задания участников Олимпиады;
- вносит предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Олимпиады;
- представляет для утверждения в методическую комиссию и оргкомитет кандидатуры победителей и призёров Олимпиады;
- рассматривает совместно с оргкомитетом и методической комиссией апелляции участников Олимпиады;
- представляет отчет в Оргкомитет Олимпиады.

Координационный и Методический советы принимают решения при голосовании простым большинством голосов.

9.2. Состав жюри

Председатель жюри — Кольман Татьяна Николаевна, руководитель городского методического объединения учителей математики.

Члены жюри

— Равчеев Никита Геннадьевич — преподаватель ДО СП «Талант» МБОУ ДО ЦПС;

— Анкудинова Лариса Геннадьевна, руководитель РМО учителей математики Советского района;

— Зотов Игорь Николаевич, младший научный сотрудник регионального НОМЦ "Красноярский математический центр" СФУ.

— Берсенева Ольга Александровна, руководитель РМО учителей математики Кировского района;

— Горбачева Анастасия Константиновна, преподаватель ДО СП «Талант» МБОУ ДО ЦПС.