

УТВЕРЖДАЮ

Директор Н.Г. Воробьева

Приказ № 77 от «10 августа» 2024 г.

Положение об открытом конкурсе «Предметные пробы. Математика»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение определяет содержание и порядок организации открытого конкурса «Предметные пробы. Математика» (далее – Конкурс).
- 1.2. Цель Конкурса: выявление из числа обучающихся девярых классов средних общеобразовательных организаций школьников, способных решать разноуровневые задачи, относящиеся к предметной области математики, и в целом проявляющих интерес и склонных к изучению математики на углубленном уровне в условиях профильной подготовки в 10-11 классах.
- 1.3. Задачи Конкурса:
 - оценить уровень подготовки обучающихся девярых классов по учебному предмету «Математика» в рамках программы основного общего образования (5-9 классы);
 - выявить образовательный запрос и потенциал участников Конкурса к дальнейшему освоению математики на углубленном уровне обучения в 10-11 классах;
 - содействовать в самоопределении обучающихся девярых классов в выборе будущего профиля подготовки на уровне среднего общего образования;
 - предоставить обучающимся девярых классов возможность увеличить сумму конкурсных баллов в случае их участия в индивидуальном отборе при приеме (переводе) для дальнейшего обучения в МБОУ г. Иркутска лицей № 2.

2. Организаторы

- 2.1. Конкурс организуется МБОУ г. Иркутска лицеем № 2 (далее – лицей).

3. Участники

- 3.1. К участию в конкурсе приглашаются обучающиеся девятых классов общеобразовательных организаций.
- 3.2. Участие в конкурсе индивидуально.
- 3.3. Для участия в Конкурсе необходимо подать заявку в установленные сроки.

4. Порядок проведения Конкурса

- 4.1. Информация о Конкурсе, сроках проведения и итогах публикуется на официальном сайте лица <https://lic2irk.gosuslugi.ru>.
- 4.2. Для организационно-методического обеспечения Конкурса создаётся Организационный комитет, который утверждается приказом Директора лица. В состав организационного комитета входят педагогические работники лица, выполняющие функции разработчиков заданий, экспертов, проверяющих конкурсные работы, модераторов, организующих конкурсные испытания.
- 4.3. Приём заявок на участие в Конкурсе осуществляется с **13.04.2024** г. по **22.04.2024** г. для учащихся лица и с **13.04.2024** г. по **24.04.2024** г. для учащихся других общеобразовательных организаций путем заполнения электронной формы заявки, размещенной на сайте лица по ссылке: <https://forms.yandex.ru/cloud/66165689c417f302d7dcc86e/>. Поступившая заявка фиксируется Организационным комитетом в журнале заявок. После завершения сроков подачи заявок Организационный комитет составляет списки участников Конкурса.
- 4.4. Конкурс проводится в два потока: 23 апреля 2024 года для обучающихся МБОУ г. Иркутска лицей № 2, 27 апреля 2024 года для обучающихся общеобразовательных организаций в очном формате по адресу: 664007, город Иркутск, пер. Волконского, 7. Информация о времени регистрации прибытия участников, об аудиториях, начале и завершении конкурсных испытаний размещается в Программе Конкурса (*приложение 1*).
- 4.5. Конкурс начинается с оглашения инструкций по выполнению и оформлению конкурсных работ, после чего участник приступает к выполнению работы. Все необходимые материалы будут предоставлены организаторами конкурса. Использование собственных материалов не допускается.
- 4.6. После проведения Конкурса Организационный комитет подводит итоги Конкурса.

5. Структура и критерии оценки конкурсной работы

- 5.1. Конкурсная работа составляется в соответствии с программой учебного предмета «Математика» основного общего образования (5-9 классы) и состоит из двух частей, соответствующих определенному уровню сложности:

- **часть А** содержит 29 заданий, позволяющих участнику продемонстрировать владение учебным материалом, понятиями, методами и приемами решения математических задач на базовом (элементарном) уровне, каждое задание сводится к выполнению одного-двух элементарных действий; задания части А относятся к категории тестовых заданий, предполагающих выбор правильного ответа из заданного множества вариантов;
- **часть В** содержит 10 более сложных заданий, позволяющих участнику продемонстрировать умение работать над условием задачи, осуществлять поиск решения, реализовывать план решения задачи, сочетая математические методы, способы, приемы, адекватные предметной области и требованию задачи; задания части В относятся к категории задач с развернутым решением.

5.2. На выполнение конкурсной работы по математике отводится 180 минут: на выполнение части А – примерно 45-50 минут, на выполнение части В – примерно 130-135 минут. Ответы и решения вносятся в специальные бланки, подготовленные Организационным комитетом.

5.3. Критерии оценки конкурсной работы:

- каждая задача части А оценивается либо в 0 баллов, либо в 1 балл (0 – если указан неверный вариант ответа или вариант не указан вообще, 1 – если указан верный вариант ответа);
- задачи части В имеют разную наибольшую оценку в зависимости от сложности – либо 2 балла, либо 3 балла;
- каждый балл в оценке задач части В соответствует ключевому действию, проявленному участником в ходе решения задачи: 0 – задача решена неверно или участник не приступал к решению задачи; 1 – решение частичное, верно выполнено только одно из ключевых действий, 2 – в решении продемонстрировано два ключевых действия, что соответствует либо полному и верному решению для двухбалльных заданий, либо неполному решению для трехбалльных заданий; 3 – решение выполнено полностью верно);
- баллы, набранные участником за все задания, суммируются, после чего вычисляется доля этой суммы от максимально возможного суммарного балла за конкурсную работу; найденная доля выражается в процентах;
- оценка за конкурсную работу выставляется согласно следующим критериям: «5» — не менее 86% от максимального балла; «4» — не менее 75%, но меньше 86% от максимального балла; «3» — не менее 56%, но меньше 75% от максимального балла; «2» — не менее 29%, но меньше 56% от максимального балла, «1» – не менее 2%, но меньше 29% максимального балла, 0 – менее 2%.

5.4. Организационный комитет оставляет за собой право вносить изменения в структуру конкурсной работы и/или в критерии ее оценивания.

6. Подведение итогов конкурса

- 6.1.** По итогам Конкурса Организационным комитетом определяются победители и призеры:
- победителями Конкурса являются участники, получившие «4» или «5» баллов за конкурсную работу;
 - призерами Конкурса являются участники, получившие «3» балла за конкурсную работу.
- 6.2.** Результаты оформляются протоколом и публикуются на официальном сайте лица в неперсонифицированном виде через **5 рабочих** дней после окончания Конкурса.
- 6.3.** Участники Конкурса могут быть рекомендованы к участию в индивидуальном отборе для перевода (приема) в лицей для получения среднего общего образования в 10-11 классах.

Программа открытого конкурса «Предметные пробы. Математика»

27 апреля 2024 г.

1. Предметные пробы (проведение конкурсных испытаний)

| Время | Этап | Место проведения |
|--------------|------------------------|------------------------------------|
| 12:50-13:10 | Регистрация участников | Холл |
| 13.15-16:15 | Конкурсные испытания | Аудитория _____ Аудитория _____ |

2. Проверка конкурсных работ: 29.04.2024 – 04.05.2024 г.

3. Подведение итогов и публикация результатов: 06.05.2024 г.