

Положение о городском интегрированном конкурсе «Магия чисел» для обучающихся 8 классов

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о городском интегрированном конкурсе «Магия чисел» для обучающихся 8 классов (далее – Конкурс) определяет порядок организации и проведения городского интегрированного конкурса школьников по математике и информатике, его организационно-методическое обеспечение, порядок участия и определения победителей и призёров.

1.2. Основная цель Конкурса: выявление, поддержка и развитие интеллектуального и творческого потенциала обучающихся общеобразовательных организаций.

1.3. Задачи Конкурса:

- стимулирование интереса школьников к изучению математики и информатики;
- активизация индивидуально-групповых форм работы с обучающимися, направленных на развитие их интеллектуальных и творческих способностей;
- подготовка обучающихся к участию в интеллектуальных турнирах регионального и всероссийского уровней, в т.ч. дистанционных;
- выявление обучающихся с выраженными способностями к изучению математики и информатики, создание условий для развития их способностей и интересов.

1.4. Конкурс проводится управлением образования администрации города Магнитогорска, МУ ДПО «Центр повышения квалификации и информационно-методической работы» (далее – ЦПКИМР), МОУ «МГМЛ».

1.5. Место и сроки проведения Конкурса определяются приказом управления образования.

2. Участники Конкурса

2.1. Участниками Конкурса являются обучающиеся 8 классов муниципальных и негосударственных образовательных организаций, реализующих общеобразовательные программы основного общего образования.

2.2. В Конкурсе могут принимать участие команды обучающихся 8 классов общеобразовательных организаций города в соответствии с устанавливаемым регламентом. В состав команды входят 3 человека. Общеобразовательная организация имеет право выставить одну команду.

2.3. Участие в Конкурсе осуществляется по заявке, представленной в установленные сроки, в оргкомитет Конкурса.

2.4. Состав и руководитель команды определяется приказом руководителя общеобразовательной организации.

3. Организация и проведение Конкурса

3.1. Конкурс проводится в два этапа:

I этап (отборочный) – дистанционно,

II этап – очно.

3.2. Первый этап – отборочный – проводится в форме дистанционной викторины по конкурсным заданиям, составленным членами предметно-методической комиссии Конкурса.

3.3. Во второй этап проходит 7 команд-финалистов (первые 7 команд в общем рейтинге по итогам отборочного этапа). Команды-финалисты получают домашнее задание.

Второй этап – практический – заключается в защите домашнего задания и выполнении практического задания (работа в поисковых системах).

3.4. Все задания для Конкурса разрабатываются членами предметно-методической комиссии по следующим темам: «История математики и информатики», «Действия с действительными числами», «Логические задачи», «Измерение информации», «Системы счисления», «Информационные модели».

4. Руководство и методическое обеспечение Конкурса

4.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет оргкомитет, состав которого утверждается приказом управления образования.

4.2. Оргкомитет Конкурса:

- определяет формы, порядок и сроки проведения Конкурса;
- решает общие вопросы подготовки и проведения Конкурса;
- информирует образовательные организации о сроках и месте проведения Конкурса;
- вносит предложения по составу жюри Конкурса;
- проводит награждение победителей;
- несет ответственность за организационное и материально-техническое обеспечение Конкурса.

4.3. Предметно-методическая комиссия Конкурса:

- разрабатывает конкурсные задания;
- определяет время выполнения и критерии оценивания;
- готовит отчет по результатам выполнения конкурсных заданий.

4.4. Жюри Конкурса:

- осуществляет качественную проверку;
- оформляет протокол результатов Конкурса и определяет победителя и призеров.

5. Подведение итогов Конкурса

5.1. По итогам Конкурса определяются:

I этап – 7 команд-финалистов путем рейтингования. Если суммы баллов равны, то финалистом является команда, выполнившая задания за меньшее время.

II этап – победитель и два призера путем рейтингования.

5.2. Победителем является команда, набравшая наибольшее количество баллов. Если несколько команд набирают одинаковое наибольшее количество баллов, то победитель определяется по результатам блиц – турнира. Призерами конкурса признаются две команды, следующие в рейтинге за победителем.

6. Награждение победителей и призеров Конкурса

6.1. Награждение по итогам Конкурса осуществляется управлением образования администрации города Магнитогорска.

6.2. Победитель, призеры и финалисты Конкурса награждаются дипломами.