

## Математика

Тема: «Математика как основа красоты и гармонии окружающего нас мира».

Работы, принимаемые на Конкурс, должны быть с элементами исследования реальных объектов, содержащими элемент научной или практической новизны.

Выполнять работы можно самостоятельно или с руководителем.

К работам в качестве обязательных будут предъявлены следующие требования.

1. Четкая постановка цели и задач, четкие формулировки всех обсуждаемых утверждений.
2. Обоснование актуальности исследования.
3. Основные утверждения работы должны быть доказаны. Каждое доказательство желательно сопроводить «выводами», объясняющими суть доказательства без углубления в технические детали.
4. Указать возможное практическое применение результатов работы.

Для участия в заочном этапе в Конкурсе по математике необходимо прислать **Тезисы работы**.

### Требования к оформлению и отправке тезисов

Тезисы докладов представляются по электронной почте [contest.codnn@gmail.com](mailto:contest.codnn@gmail.com) в виде **вложенного файла в формате документа Word**. Объем тезисов, включая список литературы, не должен превышать 2 страниц (формат А4). В теме письма указать предмет «Математика», название файла – это «ФИО» участника.

#### **В начале документа указать:**

название Секции (Математика)

название работы (ЗАГЛАВНЫМИ полужирными буквами)

Фамилия, Имя автора (полужирными буквами)

Район, название учебного заведения, класс

Фамилия, инициалы, должность, звание (если есть) и место работы научного руководителя

Далее располагают текст тезисов не более 2 страниц (включая список литературы)

шрифт Times New Roman 12

интервал междустрочный - одинарный,

формат страницы А4;

формулы и рисунки вставить в текст как ОБЪЕКТ;

В конце текста тезисов список использованной литературы

**Для участия в заключительном (очном) этапе** приглашаются участники, которые являются победителями заочного этапа. В день проведения очного этапа необходимо **представить свою работу, а также пройти тестирование** по математике в рамках школьной программы.

#### Требования к оформлению работы

Текст работы должен быть представлен в бумажном и электронном виде (папка (в названии указать ФИО участника), в папке разместить все необходимые документы и презентации)

Описание работы:

1. титульный лист
  - название секции (Математика)
  - название творческой работы
  - фамилия, имя, отчество, дата рождения участника
  - район, название учебного заведения, класс
  - фамилия, инициалы, должность, звание (если есть) и место работы научного руководителя
2. тезисы
3. отзыв руководителя работы (при наличии руководителя) с указанием его фамилии, имени, отчества, должности и места работы, контактными данными и подписью
4. содержание работы
5. текст работы, включая иллюстрации
6. список литературы
7. приложения (если есть)

Весь печатный материал должен быть набран шрифтом Times New Roman 12.