

# Положение о Фестивале наук «Просто о сложном».

## I. Общее положение

Открытый Фестиваль наук «Просто о сложном» (далее Фестиваль) - это интеллектуальное состязание для увлеченных и умеющих в доступной форме/популярно объяснить какой-либо математический факт (задачу, теорему) или метод решения математической задачи.

Фестиваль проводится в рамках года Науки и технологий для учащихся 1-11-х классов ОУ Кировской области (по возрастным группам: 1-4 класс, 5-8 класс, 9-11 класс), занимающихся исследовательской деятельностью в области математики.

**Цель фестиваля** – развитие у обучающихся интереса к изучению науки, создание условий для интеллектуального развития учеников. Фестиваль способствует распространению и популяризации научных знаний в области математики.

## II. Условия участия

Участники Фестиваля в праве выбрать любой математический факт (задачу, теорему) или метод решения и изложить его в доступной для сверстников форме.

Работа, представленная на фестиваль, может быть выполнена индивидуально или коллективно.

## III. Номинации Фестиваля

Фестиваль проводится по следующим номинациям:

- **Видеоролик.** На фестиваль предоставляются видеоролики, снятые (созданные) любыми доступными средствами; жанр видеоролика выбирают участники (клип, мультипликационный фильм, игровой фильм, лекция и др.); продолжительность видеоролика – от 1 до 4 минут.
- **Статья.** На фестиваль предоставляются работы, набранные в текстовом редакторе Word; объем работы составляет не более 2 стр. печатного текста (тип шрифта - Times New Roman, размер шрифта – 12-14).

## IV. Организация и сроки проведения

Фестиваль проводится с 04 по 25 марта 2020-2021 учебного года. Работу (или ссылку на работу) необходимо отправить на электронную почту [olymp@kpml.ru](mailto:olymp@kpml.ru) до **20 марта**, указав в теме письма ФИ авторов, класс и название. Презентация видеороликов пройдет с **22 по 25 марта** на странице КФМЛ в ВК <https://vk.com/kpmlofficial>. Сборник статей будет опубликован на сайте лицея <https://kpml.ru/> до **25 марта**.

## **V. Подведение итогов**

Экспертная комиссия, состоящая из учителей математики, учеников и родителей, оценивают работы, предоставленные на Фестиваль. По итогам определяются призеры фестиваля в каждой номинации и в каждой возрастной группе, которые награждаются дипломами и памятными призами. Награждение: лауреаты награждаются дипломами I, II, III степени; остальные участники фестиваля награждаются дипломами за участие.

## **VI. Критерии оценки**

### **1. Тип работы**

- 1 – реферативная
- 2 – работа носит исследовательский характер

### **2. Оригинальность подхода в выборе тематики**

- 1 – традиционная тематика, т.е. часто повторяющаяся в исследованиях
- 2 – работа строится вокруг новых идей

### **3. Использование знаний вне школьной программы**

- 1 - в работе использованы знания школьной программы
- 2 – при выполнении работы интересы школьника вышли за рамки школьной программы

### **4. Практическая значимость**

- 1 – результаты работы могут быть использованы в учебных целях
- 2 – результаты оригинальны и могут быть опубликованы в научной статье

### **5. Владение автором математическим языком**

- 1 – автор владеет базовой терминологией
- 2 – использованы общенаучные и специальные термины

### **6. Соответствие содержания работы сформулированной теме**

- 1 – частично соответствует
- 2 – полностью соответствует

### **7. Аргументированность и доказательность в изложении материала**

- 1 – изложенные факты аргументированы, но не доказаны
- 2 – изложенные факты аргументированы и доказаны

### **8. Оригинальность представления работы (для видеороликов)**

- 1 – работа представлена в виде доклада
- 2 – присутствует творческий подход

### **9. Качество оформления работы (для статей)**

- 1 – работа оформлена аккуратно, описание последовательно, понятно, грамотно
- 2 – работа оформлена не только аккуратно, но и творчески