



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор КОГОАУ КФМЛ

М.В. Исупов

«23» *марта* 2025 года

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении областного конкурса

### «Практические задачи по теории вероятностей и математической статистике»

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, порядок проведения областного конкурса «Практические задачи по теории вероятностей и математической статистике» (далее – Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является профильный ресурсный центр КОГОАУ КФМЛ.

1.3. Конкурс проводится с целью выявления и распространения эффективного педагогического опыта преподавания теории вероятностей и математической статистики в общеобразовательных организациях и популяризации математических знаний в образовательном пространстве региона.

1.4. Задачи Конкурса:

- создание условий для профессионального самосовершенствования учителей в процессе представления эффективного педагогического опыта преподавания теории вероятностей и математической статистики;

- инициирование профессиональной рефлексии в среде учителей математики, вызванной осмыслением эффективного педагогического опыта;

- приобретение конкурсантами опыта апробации своих педагогических идей и разработок в области преподавания теории вероятностей и математической статистики.

#### 2. Условия и порядок проведения Конкурса

2.1. Конкурс проводится по следующим **номинациям**:

- практические задачи по теории вероятностей в основной школе;

- практические задачи по математической статистике в основной школе;

- практические задачи по теории вероятностей в старшей школе;

- практические задачи по математической статистике в старшей школе.

2.2. Участниками Конкурса являются учителя математики общеобразовательных организаций города Кирова и Кировской области.

2.3. Конкурс проводится в дистанционной форме с **27 января 2025 года по 06 марта 2025 года**.

С **10.03.2025 года по 16.03.2025 года** проводится оценивание работ членами жюри, определение победителей и призеров Конкурса.

**18.03.2025** объявляются результаты Конкурса.

2.4. Участие в конкурсе бесплатное.

2.5. Заявка (см. Приложение № 1) и конкурсные материалы (см. п.3 Положения) принимаются до **06 марта 2025 года** на электронную почту: [olymp@kpmf.ru](mailto:olymp@kpmf.ru) (с пометкой Конкурс по ТВиСТ).

2.6. Победители и призеры определяются на основании результатов участников Конкурса, которые представляют собой ранжированный список, расположенный по мере убывания набранных ими баллов. Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке.

2.7. Участники Конкурса соглашаются с тем, что материалы могут быть использованы организаторами по их усмотрению в некоммерческих целях со ссылкой на автора.

2.8. Информация о проведении Конкурса размещается на сайте КОГОАУ КФМЛ (<https://кфмл.рф/>) и на официальной странице лица в социальной сети «ВКонтакте» (<https://vk.com/kpmlofficial>).

### **3. Требования к конкурсной работе**

3.1. Конкурсная работа представляет собой **подборку авторских задач по одной из тем образовательной программы по предмету «Теория вероятностей и математическая статистика» с решением.**

3.2. Подборка задач должна включать от 3 до 10 заданий, связанных одной тематикой. Для каждой задачи должны быть указаны формулировка, способ (способы) решения, ответ, ссылки на источники статистической информации (при необходимости).

3.3. Требования к оформлению конкурсной работы: машинописный текст формата А4, книжная ориентация, шрифт Times New Roman, 14 пт, междустрочный интервал – 1,5, абзацный отступ – 1,25, поля – 2 см с каждой стороны, выравнивание – по ширине, формат файла doc, docx. При наборе формул конкурсантам следует использовать редактор формул. В левом верхнем углу необходимо указать полностью фамилию, имя и отчество автора, его должность и место работы, ниже по центру – название работы и далее текст самой работы.

3.4. Конкурсные работы, представленные с нарушением требованием настоящего Положения, содержащие плагиат, вредоносную информацию любого характера, включая запрещенную символику, к участию в Конкурсе не допускаются.

### **4.Критерии оценивания конкурсных работ**

4.1. Оценивание работ осуществляется по 8 критериям. Значение каждого из показателей имеют следующее выражение в баллах:

- 2 балла – «показатель проявлен в полной мере»;
- 1 балл – «показатель проявлен частично»;
- 0 баллов – «показатель не проявлен».

Максимальная оценка, выставляемая одним экспертом за конкурсную работу, – 16 баллов.



Критерии оценивания конкурсных работ	Баллы
Соответствие подборки задач тематике конкурса	0-2
Задачи являются авторскими (не плагиат)	0-2
Корректность постановки задач	0-2
Оригинальность задач	0-2
Правильность решения представленных задач (рациональность решения и грамотность оформления в этом критерии не учитывается)	0-2
Оформление задач (использование рисунков, схем, таблиц)	0-2
Практическое содержание задачи, использование реальных статистических данных	0-2
Грамотность математической речи	0-2

## 5. Подведение итогов Конкурса

5.1. Участники Конкурса, набравшие максимальное количество баллов, признаются победителями Конкурса при условии, что количество набранных ими баллов превышает половину максимально возможных баллов. В случае, когда победители не определены, в Конкурсе определяются только призёры.

5.2. По каждой категории определяется 10% победителей и 30% призёров от общего числа участников в каждой номинации.

5.3. Победители и призёры Конкурса награждаются Дипломами.

5.4. Количественные результаты победителей, призёров и участников Конкурса оглашению не подлежат.

5.5. Апелляции по итогам оценивания работ не принимаются.

5.6. Списки победителей и призеров Конкурса утверждаются жюри Конкурса и размещаются на сайте КОГОАУ КФМЛ и на официальной странице лица в социальной сети «ВКонтакте» **18 марта 2025 года.**

## 6. Контактная информация

По вопросам участия в Конкурсе обращаться по электронной почте [olymp@krml.ru](mailto:olymp@krml.ru) или по телефону 8(8332)216900 (доб.3). Контактное лицо – **Корзунина Елена Владимировна**, заместитель директора по УВР, учитель математики лица.

**Заявка на участие в областном конкурсе  
«Практические задачи по теории вероятностей и математической статистике»**

Номинация	
Название работы (тема урока, класс)	
Фамилия, имя, отчество автора (полностью)	
Полное название образовательной организации (по Уставу)	
Телефон автора	
e-mail автора	