



## ПОЛОЖЕНИЕ

### о XXVII Международном математическом турнире старшеклассников «Кубок памяти А.Н.Колмогорова»

#### 1. Общие положения

- 1.1. «Кубок памяти А.Н.Колмогорова» (в дальнейшем — Кубок) — командный турнир математических боёв. В рамках Кубка кроме математических боёв могут проводиться также другие личные и командные соревнования, лекции, семинары и т. п.
- 1.2. Кубок посвящён памяти великого математика, академика Андрея Николаевича Колмогорова, внёсшего фундаментальный вклад в работу с одарёнными школьниками.
- 1.3. Организатором Кубка в 2024 году являются ИП «Коробицын Д.А.», г. Москва и ООО «Игра», г.Киров.

#### 2. Цели и задачи Кубка.

2.1. Целями и задачами Кубка являются:

- повышение интереса школьников к занятиям математикой;
- поддержка и стимулирование внеклассной и внешкольной работы с математически одарёнными школьниками, повышение квалификации работающих с ними педагогов;
- установление профессиональных и дружеских контактов учащихся, математиков и педагогов.

#### 3. Сроки, формула, участники и призёры Кубка.

- 3.1. Кубок в 2024 году проводится с 25 ноября по 02 декабря в г. Великий Новгород.
- 3.2. В Кубке участвуют команды школ, кружков, городов, регионов России и других стран в составе шести учащихся 9-11 классов (для команд из стран с 12-летним сроком обучения 10-12 классы школ при этом приравниваются соответственно к 9-11 классам российских школ). Возможно участие сборных команд двух регионов. Участие учащихся более младших классов допустимо, но при составлении заданий наличие таких участников не учитывается. Участие команд, составленных более чем из 6 человек, не допускается. Вопрос о допуске к участию команд, составленных менее чем из 6 человек, а также сборных команд, составленных из учащихся более чем двух регионов, решается в каждом отдельном случае Координатором Кубка.
- 3.3. Соревнования Кубка проводятся отдельно для старшей (сеньоры) и младшей (юниоры) возрастных групп. В младшей группе имеют право соревноваться только команды, полностью состоящих из учащихся не старше 9 класса, в старшей — любые команды, удовлетворяющие условиям п. 4.2.
- 3.4. Турнир математических боёв проводится по лигам, составленным, по возможности, из сравнимых по силе команд. Команде, победившей в сильнейшей лиге старшей группы, присваивается звание Чемпиона с вручением переходящего Кубка памяти А. Н. Колмогорова. Команде, победившей в сильнейшей лиге младшей группы, вручается переходящий Малый кубок. Кубки хранятся командами в течение года и возвращаются Координатору до начала следующего Кубка.

3.5. Победители и призёры Кубка награждаются соответствующими дипломами и призами. Командам, завоевавшим переходящих Кубки, вручаются соответствующие сертификаты, а всем командам и участникам, не ставшим победителями и призёрами — сертификаты участников Кубка.

#### **4. Организация и проведение Кубка.**

4.1. Общее руководство подготовкой и проведением Кубка осуществляет его Координатор — Игорь Соломонович Рубанов (г. Киров). В функции Координатора входят:

- подбор места проведения Кубка и проводящих Кубок организаций, определение его сроков, формулирование обязательных требований к обеспечению проведения Кубка;
- распространение информации о Кубке;
- формирование Методической комиссии и судейского корпуса Кубка;
- решение вопроса о допуске к участию в Кубке команд, подавших заявки;
- методическая помощь Оргкомитету (п. 4.3) в подготовке и проведении Кубка и контроль за их ходом;
- утверждение, по представлению Оргкомитета, сметы Кубка, размера организационного взноса, текста информационного письма, программы проведения Кубка и его символики;
- определение совместно с руководством Оргкомитета размеров оплаты труда лиц, участвовавших в организации и проведении Кубка, контроль правильности расходования локальным Оргкомитетом финансовых средств и рассмотрение его финансового отчёта.

4.2. Методическая комиссия Кубка:

- разрабатывает и утверждает задания для математических соревнований, проводящихся в рамках Кубка;
- определяет и утверждает виды, правила и порядок проведения входящих в Кубок соревнований, количество и порядок формирования, ранжирования и состав лиг, систему проведения боёв, количество и порядок определения победителей и призёров турнира боёв и других проводящихся в рамках Кубка математических соревнований;
- формирует и утверждает расписания боёв и составы судейских бригад, руководит работой судейского корпуса;
- определяет победителей и призёров Кубка и проводящихся в его рамках соревнований (олимпиад и т. п.);
- принимает оперативные решения по всем иным существенным вопросам математического и спортивного характера, возникающим в ходе проведения Кубка;
- готовит материалы (правила, задания, результаты) Кубка к публикации на электронном носителе.

4.3. Для организационного, материального и технического обеспечения проведения Кубка создаётся Оргкомитет. В функции Оргкомитета входит:

- разработка сметы Кубка и предложений по размеру организационного взноса, обеспечение приёма организационных взносов, учёт и контроль их расходования, организация бухгалтерского обслуживания проведения Кубка;
- разработка нематематической части программы Кубка, его эмблемы и иной символики, оригинал-макетов дипломов и грамот, обеспечение фото- и видеосъёмки, информирование представителей местных СМИ о Кубке;
- составление проекта информационного письма о Кубке;

- приём заявок на участие в Кубке;
- участие в подборе кандидатур компетентных специалистов, студентов и учителей для судейства математических боёв Кубка;
- создание материальных условий, необходимых для проведения мероприятий Кубка, в том числе обеспечение необходимым транспортом, помещениями, оборудованием (в том числе компьютерной и множительной техникой и выходом в интернет), материалами и т. п.;
- организация приёма, регистрации и поселения школьников и взрослых, участвующих в проведении Кубка, обеспечение их питанием и медицинским обслуживанием;
- организация церемоний открытия и закрытия Кубка, закупка и формирование призов, распечатка дипломов и грамот;
- анкетирование участников и руководителей команд по представленной Координатором форме, составление на основании проведённых анкет электронной базы данных о командах и участниках;
- организация досуга участников: проведение экскурсий, посещение музеев, театров и т.п., проведение интеллектуальных игр, обеспечение участников простейшим спортивным инвентарём (мячи, теннисные столы и ракетки и т.п.), по возможности — предоставление спортзала и/или спортплощадок, демонстрация кинофильмов и т.д.
- издание материалов Кубка на электронных и/или бумажных носителях и обеспечение ими команд-участниц.

## **5. Финансирование**

- 5.1. Проведение Кубка финансируется за счет организационных взносов участников и средств спонсоров.
- 5.2. Определение размера организационного взноса, составление и утверждение сметы Кубка и размеров оплаты труда производятся в порядке, определённом разделом 4 настоящего Положения.
- 5.3. Распорядителем финансовых средств является Оргкомитет. Координатор имеет право контроля за расходованием средств.
- 5.4. Оргкомитет и Координатор имеют право не допускать к участию в Кубке команды и участников, не имеющих на день открытия Кубка документов, подтверждающих перечисление организационного взноса в полном объёме и не оплативших взнос или его недостающую часть наличными.