

Положение  
о краевом математическом турнире-конкурсе  
«Квадратура круга»  
в 2019/2020 учебном году

I. Общие положения Турнира-конкурса

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения краевого математического турнира-конкурса «Квадратура круга» (далее – Турнир-конкурс), его организационно-методическое обеспечение, порядок участия в Турнире-конкурсе, определение победителей.

1.2. Турнир-конкурс – это командно-личный турнир математических игр и олимпиад, проводимый ежегодно для обучающихся 9-11-х классов общеобразовательных организаций Ставропольского края.

1.3. Организатором Фестиваля-конкурса является государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр для одаренных детей «Поиск» (далее – Центр «Поиск») при поддержке министерства образования Ставропольского края (далее – министерство).

II. Цели и задачи Турнира-конкурса

2.1. Цели:

Пропаганда научных знаний фундаментальных основ математики и развитие у обучающихся общеобразовательных учреждений Ставропольского края интереса к предмету.

Создание необходимых условий для выявления одаренных детей в области математики, их интеллектуального развития.

Формирование коммуникативных навыков, высоких морально-психологических и волевых качеств личности: целеустремленность, трудолюбие, общительность, ответственность, уверенность в себе, коллективизм.

Создание условий для творческого самовыражения, самоутверждения учащихся.

2.2. Задачи:

Развитие мотивации к дальнейшему совершенствованию знаний;

Активизация индивидуально-групповых форм работы с учащимися, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся;

Активизации внеклассной и внешкольной работы по математике;

Развитие и укрепление контактов между общеобразовательными организациями Ставропольского края;

Обогащение системы интеллектуальных конкурсов для обучающихся 9-11-х классов общеобразовательных организаций края.

### III. Порядок организации и проведения Турнира-конкурса

3.1. Турнир-конкурс проводится в три этапа по следующему календарному плану:

I этап – отборочный – проводится в общеобразовательных организациях Ставропольского края с 06 по 16 ноября 2019 года;

II этап – муниципальный – проводится с 18 ноября по 28 ноября 2019 года на базе государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр для одаренных детей «Поиск» и его филиалов в гг. Ставрополе, Будённовске, Изобильном, Кисловодске, Минеральных Водах, Невинномысске;

III этап – заключительный – проводится с 13 декабря по 14 декабря 2019 года на базе Центра «Поиск» в городе Ставрополе.

3.2. В отборочном этапе Турнира-конкурса принимают участие все желающие обучающиеся 9-11-х классов общеобразовательных организаций Ставропольского края.

3.3. Для участия в отборочном этапе Турнира-конкурса образовательная организация подает заявку в оргкомитет на сайте Центра «Поиск» [www.stavdeti.ru](http://www.stavdeti.ru) с 21 октября по 05 ноября 2019 года (кнопка «Заявка на участие» находится под календарем).

3.4. Отборочный этап Турнира-конкурса проводится на базе образовательных организаций Ставропольского края в форме личной олимпиады по математике по единым заданиям.

3.5. По результатам отборочного этапа формируется команда для участия в следующих этапах Турнира-конкурса. Состав команды – 5 человек, набравших наибольшее количество баллов. Команду возглавляет капитан, назначаемый из числа участников команды.

3.6. В муниципальном этапе принимают участие команды образовательных организаций. Муниципальный этап проводится на базе Центра «Поиск» и его филиалов в гг. Ставрополе, Будённовске, Изобильном, Кисловодске, Минеральных Водах, Невинномысске. Команду сопровождает руководитель, который является официальным представителем образовательной организации и несет ответственность за все действия команды во время проведения Турнира-конкурса.

3.7. Муниципальный этап Турнира-конкурса проводится в форме командной математической игры, по результатам которой определяется одна команда-победитель для участия в заключительном этапе.

3.8. Заключительный этап Турнира-конкурса проводится в городе Ставрополе на базе Центра «Поиск» по адресу: г. Ставрополь, ул. Мира, 460.

3.9. Заключительный этап Турнира-конкурса состоит из нескольких туров: личной олимпиады и командных математических игр, результаты которых учитываются в личном первенстве участников.

3.10. Информация о проведении Турнира-конкурса, о порядке участия в нем, о победителях и призерах является открытой и публикуется на сайте Центра «Поиск» [www.stavdeti.ru](http://www.stavdeti.ru) в разделе «Конкурсы», «Математический турнир».

#### IV. Общее руководство и методическое обеспечение Турнира-конкурса

4.1. Общее руководство Турниром-конкурсом осуществляет оргкомитет. Состав оргкомитета формируется и утверждается ежегодно приказом министерства образования Ставропольского края.

4.2. Оргкомитет Турнира-конкурса:

- разрабатывает программу Турнира-конкурса;
- решает общие организационные вопросы подготовки и проведения Турнира-конкурса;
- информирует общеобразовательные организации о сроках и месте проведения этапов;
- предоставляет в министерство отчет об итогах проведения Турнира-конкурса;
- утверждает состав жюри Турнира-конкурса;
- разрабатывает документацию Турнира-конкурса;
- рассматривает предложения по совершенствованию порядка проведения Турнира-конкурса.

4.3. Жюри Турнира-конкурса:

- разрабатывает задания для математических соревнований, проводящихся в рамках Турнира-конкурса, критерии оценивания выполнения заданий;
- определяет и утверждает виды, правила и порядок проведения входящих в Турнир-конкурс соревнований;
- издает необходимые материалы для проведения Турнира-конкурса;
- осуществляет судейство каждого тура заключительного этапа;
- составляет протокол результатов;
- готовит предложения по награждению отдельных участников Турнира-конкурса;
- по желанию участников проводит разбор заданий;
- анализирует и обобщает итоги проведения Турнира-конкурса;
- проводит консультации по вопросам подготовки и проведения Турнира-конкурса.

#### V. Подведение итогов, определение победителей Турнира-конкурса и награждение

5.1. Итоги Турнира-конкурса подводятся отдельно в личном и командном первенствах.

5.2. Победителем Турнира-конкурса в командном первенстве является команда, набравшая наибольшее количество баллов в математических играх заключительного этапа. Призёрами Турнира-конкурса считаются команды, занявшие 2 и 3 место в математических играх.

5.3. В личном первенстве абсолютным победителем Турнира-конкурса становится участник, набравший максимальное количество баллов по результатам олимпиады заключительного этапа с учетом результата его команды.

5.4. Абсолютный победитель Турнира-конкурса награждается дипломом и памятным подарком.

5.5. Команда-победитель Турнира-конкурса награждается дипломом I степени и памятными подарками. Команды-призёры Турнира-конкурса награждаются дипломами II и III степени и памятными подарками.

5.6. Отдельно проводится награждение ценными подарками команд – победителей математических игр.

5.7. Все участники заключительного этапа Турнира-конкурса награждаются грамотами.

## VI. Финансирование Турнира-конкурса

6.1. Финансирование осуществляется из бюджетных и внебюджетных ассигнований Центра «Поиск».

6.2. Расходы на проезд участников Турнира-конкурса несут командирующие организации.