Приложение 1 к приказу министерства образования и молодежной политики Ставропольского края от 09.11.2017 года № 1443-пр.

#### Положение

о проведении краевого математического турнира-конкурса «Квадратура круга» на 2017/2018 учебный год

### І. Общие положения

- 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.
- 2. Турнир-конкурс это командно-личный турнир математических игр и олимпиад, проводимый ежегодно для обучающихся 9-11-х классов общеобразовательных организаций Ставропольского края.
  - 3. Турнир-конкурс проводится в целях:
- 1) пропаганды научных знаний фундаментальных основ математики и развитие у обучающихся общеобразовательных учреждений Ставропольского края интереса к предмету;
- 2) создания необходимых условий для выявления одаренных детей в области математики, их интеллектуального развития;
- 3) формирования коммуникативных навыков, высоких моральнопсихологических и волевых качеств личности: целеустремленность, трудолюбие, общительность, ответственность, уверенность в себе, коллективизм;
- 4) создания условий для творческого самовыражения, самоутверждения учащихся.
  - 4. Основными задачами Турнира-конкурса являются:
  - 1) развитие мотивации к дальнейшему совершенствованию знаний;
- 2) активизация индивидуально-групповых форм работы с учащимися, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся;
  - 3) активизации внеклассной и внешкольной работы по математике;
- 4) развитие и укрепление контактов между общеобразовательными учреждениями Ставропольского края;
- 5) обогащение системы интеллектуальных конкурсов для обучающихся 9-11-х классов общеобразовательных организаций края.

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

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

I этап – отборочный – проводится в общеобразовательных организациях Ставропольского края с 09 по 18 ноября 2017 года;

II этап — муниципальный — проводится с 27 ноября по 09 декабря 2017 года на базе государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр для одаренных детей «Поиск» (далее — центр «Поиск») и его филиалов в гг. Ставрополе, Будённовске, Изобильном, Кисловодске, Минеральные Воды, Невинномысске;

III этап — заключительный — проводится с 15 декабря по 16 декабря 2017 года на базе Центра «Поиск» в городе Ставрополе.

- 6. В отборочном этапе Турнира-конкурса принимают участие все желающие обучающиеся 9-11-х классов общеобразовательных организаций Ставропольского края.
- 7. Для участия в отборочном этапе Турнира-конкурса образовательная организация подает заявку в оргкомитет на сайте Центра «Поиск» www.stavdeti.ru с 23 октября по 3 ноября 2017 года (кнопка «Заявка на участие» находится под календарем).
- 8. Отборочный этап Турнира-конкурса проводится на базе образовательных организаций Ставропольского края в форме личной олимпиады по математике по единым заданиям.
- 9. 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.
- 10. В муниципальном этапе принимают участие команды образовательных организаций. Муниципальный этап проводится на базе Центра «Поиск» и его филиалов в гг. Ставрополе, Будённовске, Изобильном, Кисловодске, Минеральные Воды, Невинномысске. Команду сопровождает руководитель, который является официальным представителем образовательной организации и несет ответственность за все действия команды во время проведения Турнира-конкурса.
- 11. Муниципальный этап Турнира-конкурса проводится в форме командной математической игры, по результатам которой определяется одна команда-победитель для участия в заключительном этапе.
- 12. Заключительный этап Турнира-конкурса проводится в городе Ставрополе на базе Центра «Поиск» по адресу: г. Ставрополь, ул. Мира, 460.
- 13. Заключительный этап Турнира-конкурса состоит из нескольких туров: личной олимпиады и командных математических игр, результаты которых учитываются в личном первенстве участников.
- 14. 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 в разделе «Конкурсы», «Математический турнир».

# III. Общее руководство и методическое обеспечение Турнира-конкурса

- 15. Общее руководство Турниром-конкурсом осуществляет организационный комитет (далее оргкомитет). Состав оргкомитета формируется и утверждается ежегодно приказом министерства образования и молодежной политики Ставропольского края (далее министерство).
  - 16. 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.

17. 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 Турнираконкурса;

по желанию участников проводит разбор заданий;

анализирует и обобщает итоги проведения Турнира-конкурса;

проводит консультации по вопросам подготовки и проведения Турнира-конкурса.

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

- 18. Итоги Турнира-конкурса подводятся отдельно в личном и командном первенствах.
- 19. 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.

- 20. В личном первенстве абсолютным победителем Турнира-конкурса становится участник, набравший максимальное количество баллов по результатам олимпиады заключительного этапа с учетом результата его команды.
- 21. Абсолютный победитель Турнира-конкурса награждается дипломом и памятным подарком.
- 22. По итогам Турнира-конкурса возможно выдвижение абсолютного победителя в качестве номинанта на премию для поддержки талантливой молодежи в рамках приоритетного национального проекта образования, в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 февраля 2008 года № 74 «Об утверждении правил присуждения премий для поддержки талантливой молодежи и порядка выплаты указанных премий».
- 23. Команда-победитель Турнира-конкурса награждается дипломом I степени и памятными подарками. Команды-призёры Турнира-конкурса награждаются дипломами II и III степени и памятными подарками.
- 24. Отдельно проводится награждение ценными подарками команд победителей математических игр.
- 25. Все участники заключительного этапа Турнира-конкурса награждаются грамотами.

### V. Финансирование Турнира-конкурса

- 26. Финансирование осуществляется из бюджетных и внебюджетных ассигнований Центра «Поиск».
- 27. Расходы на проезд участников Турнира-конкурса несут направляющие организации.