

РЕЦЕНЗИЯ
на методическую разработку
«Математика на шахматной доске:
из опыта работы объединения «Повелители числителя»,
разработанную Касьяном Кареном Рафаэловичем,
педагогом дополнительного образования МБОУ ДО «ЦТР «Центральный»

Рецензируемая методическая разработка представляет собой обобщение и систематизацию педагогического опыта использования шахматной доски при решении математических задач.

Поиск и использование в процессе обучения новых, нетрадиционных методов и приемов обучения определяются особенностями современных детей и подростков, их потребностями и интересами.

В работе автор раскрывает широкие возможности использования шахмат при обучении математике, а именно: рассказывает о координатной системе шахматной доски, знакомит с теорией игр и комбинаторикой в шахматах, описывает богатый спектр математических задач и головоломок при составлении и решении которых используется шахматная доска.

Достоинством данной разработки является её практикоориентированность - автор приводит большое количество задач и головоломок, которые прошли апробацию и готовы к использованию в образовательном процессе.

Представленная методическая разработка структурирована и включают в себя: титульный лист, аннотацию, содержание, введение и заключение, содержательные блоки и список используемой литературы.

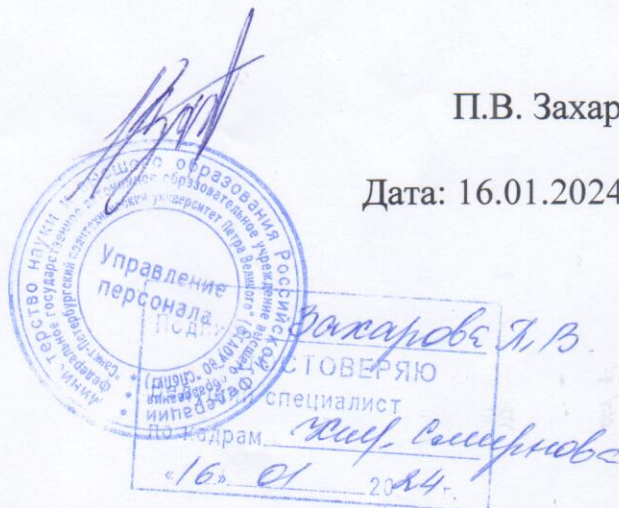
Методическая разработка адресована педагогам дополнительного образования, реализующим дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы по дисциплине «математика», а также учителям общеобразовательных учреждений.

Рекомендовано: продолжать распространять обобщенный педагогический опыт.

Рецензент:
доктор физико-математических наук,
доцент, профессор кафедры Физики
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский
политехнический университет Петра
Великого»

П.В. Захаров

Дата: 16.01.2024 г.



Департамент образования администрации
муниципального образования город Краснодар



Почетная Грамота награждается

Касьян Карен Рафаэлович,
педагог дополнительного образования
МБОУ ДО «ЦТР „Центральная“»

ПРИЗЁР

**муниципального этапа Всероссийского конкурса
профессионального мастерства работников сферы
дополнительного образования «Сердце отдаю детям»
в номинации «Педагог дополнительного образования
по социально-гуманитарной направленности»**

Исполняющий обязанности
директора департамента



Н.М.Полякова

Приказ от 11 января 2023 № 17
г.Краснодар



ГРАМОТА

Департамент образования
администрации муниципального образования
город Краснодар

Награждается

Касьян Карен Рафаэлович,

педагог дополнительного образования,
МБОУ ДО ЦТР «Центральный»,
призёр муниципального конкурса
«Город как образовательная среда»
в номинации «Все работы хороши, выбирай на вкус!».

Директор департамента образования
администрации муниципального
образования город Краснодар



А.В. Звягинцев
А.В. Звягинцев

Приказ от 14.07.2023 № 1321

Город Краснодар

Департамент образования администрации
муниципального образования город Краснодар



Почетная Грамота

награждается

Касьян Карен Рафаэлович,

педагог дополнительного образования

*муниципального бюджетного образовательного учреждения
дополнительного образования муниципального образования город
Краснодар «Центр творческого развития «Центральный»*

победитель в номинации

***«Блог педагога организации дополнительного
образования»***

муниципального конкурса «Лучший блогер-2023»

Исполняющий обязанности
директора департамента



Н.М.Полякова

Приказ от 22 ноября 2023 № 2437
г.Краснодар, 2023

Департамент образования администрации
муниципального образования город Краснодар



Почетная Грамота

награждается

**Касьян
Карен Рафаэлович**

*педагог дополнительного образования
МБОУ ДО «ЦТР «Центральный»*

ПОБЕДИТЕЛЬ

*муниципального этапа регионального конкурса
профессионального мастерства работников сферы
дополнительного образования «Сердце отдаю детям»
в номинации «Педагог дополнительного образования
по естественнонаучной направленности»*

Директор департамента



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Звягинцев'.

А.В.Звягинцев

Приказ от 26 января 2024 года № 105
г. Краснодар

Департамент образования администрации
муниципального образования город Краснодар



Благодарственное письмо

*Педагогу дополнительного
образования
МБОУ ДО ЦППР «Центральный»
К.Р.Касьян*

УВАЖАЕМЫЙ

Карен Рафаэлович!

*Департамент образования администрации муниципального
образования город Краснодар выражает Вам благодарность
за добросовестный труд, профессиональное
мастерство и высокие результаты работы
в 2021 – 2022 учебном году.*

Желаем Вам успехов и благополучия!

Директор департамента

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'А.С. Некрасов', is written over the printed name.

А.С.Некрасов

Краснодар, 2022