

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на рабочую программу внеурочной деятельности**  
**«Занимательная математика»**  
**Ерко Людмилы Владимировны, учителя математики**  
**МБОУ СОШ №12 им. А.С.Пушкина станицы Кавказская**  
**муниципального образования Кавказский район**

Рецензируемая программа внеурочной деятельности «Занимательная математика» общеинтеллектуальной направленности ориентирована на обучающихся 5 классов и рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).

Программа направлена на повышение качественной успеваемости не только по математике, но и по другим школьным дисциплинам, так как развитие логического мышления, которое осуществляется на уроках математики, оказывает серьёзное влияние на успешное изучение всех школьных предметов, в том числе и гуманитарного цикла.

Актуальность и важность программы не вызывает сомнений, так как она содействует созданию условий для реализации обучающимися своих интересов и способностей.

Программа расширяет известные и включает новые для учащихся знания, не содержащиеся в базовых программах.

Программа обладает значительным развивающим потенциалом, способствует формированию целостной картины мира, развитию общеучебных, интеллектуальных навыков, создает условия для развития психических свойств личности – памяти, воображения, мышления.

При изучении курса по выбору через подбор занимательных математических заданий достигается повышение интереса к математике. Программа содержит все знания необходимые для достижения запланированных целей обучения.

Включенный в программу материал может применяться для различных категорий школьников.

Программа основывается преимущественно на методах активного обучения, уделяется значительное внимание самостоятельной работе обучающихся.

В программе конкретно определены ожидаемые результаты обучения и методы проверки их достижений.

Программа реалистична с точки зрения использования учебно-методических и материально-технических средств школы.

Программа состоит из пояснительной записки, тематического содержания, ожидаемых результатов, списка литературы.

Рецензируемая рабочая программа внеурочной деятельности «Занимательная математика» интересна по содержанию, пошагово расписана для педагогической деятельности и может быть рекомендована для использования учителями математики района в рамках внеурочной деятельности.

Дата 28.08.2020г.

Рецензент:

Методист МКУ ОМЦ

Семенова

С.И.Семенова

Подпись удостоверяю:

Руководитель МКУ ОМЦ



Риккер

Е.В.Риккер

Департамент образования г. Москвы,  
Центр педагогического мастерства,  
Московский Центр Непрерывного Математического  
Образования.

журнал «Математика» ("Первое сентября"),  
Математический факультет Московского Педагогического  
Государственного Университета  
и Московская ассоциация учителей математики  
при поддержке "Благотворительного фонда "ПЕРИ"  
Зиявудина Магомедова

# Диплом

награждается

**Ерко Людмила Владимировна,**  
учитель математики МБОУ СОШ № 12

призер очного тура

**XIII творческого конкурса учителей по математике**

Председатель оргкомитета: **И.В. Яценко**

Председатель жюри: **А.Д. Блинков**



Москва, 25 сентября 2017 года





**ВСЕРОССИЙСКИЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ  
«ПОЗНАНИЕ»**

# ДИПЛОМ

Серия ДС №5791 от 08.03.2018 г.

*Настоящим дипломом награждается  
учитель математики  
МБОУ СОШ №12 им. А.С.Пушкина  
ст.Кавказская*

***Ерко Людмила Владимировна***

***занявший (ая) I место***

*в международном конкурсе  
"Инновационные процессы в образовании в условиях  
внедрения ФГОС"*

Главный редактор



Богданов В.В.

[www.zhurnalpoznanie.ru](http://www.zhurnalpoznanie.ru)

Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77 - 65177





**ВЫСШАЯ ШКОЛА  
ДЕЛОВОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ**

Организатор конкурса Всероссийское СМИ. S-BA.RU  
Свидетельство Эл.№ ФС 77 - 70095

№ 43914365 от 23 июня 2020 г.

# ДИПЛОМ 1 СТЕПЕНИ

НАГРАЖДАЕТСЯ

**Ерко Людмила Владимировна**

учитель математики  
МБОУ СОШ №12 им.А.С.Пушкина  
ст.Кавказская

за победу в Международном конкурсе Интернет-ресурсов педагога  
«Моя педагогическая копилка-онлайн»

Результаты конкурса: <https://s-ba.ru/results>

Главный редактор:

Председатель  
конкурсного жюри:



# ДИПЛОМ

Награждается  
Ерко Людмила Владимировна  
МБОУ СОШ №12 им.А.С.Пушкина  
станции Кавказская МО Кавказский район  
3 место  
Во Всероссийском конкурсе  
"Методические разработки педагогов"  
Викторина "Занимательная математика для 5 - 6 класс  
Номер диплома: 137052К

председатель оргкомитета



Шахов В.А.  
01 февраля 2021 г.

Учредитель конкурса Международный центр образования и педагогики  
свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77 - 70859  
выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи,  
информационных технологий и массовых коммуникаций



# ДИПЛОМ

Награждается  
Ерко Людмила Владимировна  
МБОУ СОШ №12 им.А.С.Пушкина  
станции Кавказская МО Кавказский район  
3 место  
Во Всероссийском конкурсе  
"Внеурочная деятельность"  
Математический калейдоскоп  
Номер диплома: 137054К

председатель оргкомитета



**Шахов В.А.**  
27 августа 2021 г.

Учредитель конкурса Международный центр образования и педагогики  
свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77 - 70859  
выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи,  
информационных технологий и массовых коммуникаций



# ДИПЛОМ

Награждается

**Ерко Людмила Владимировна**  
**МБОУ СОШ №12 им.А.С.Пушкина**  
**станции Кавказская МО Кавказский район**  
**2 место**

**Во Всероссийском конкурсе**

**"Учитель - мастер"**

**"Угол. Виды углов."**

**Номер диплома: 137060К**

**председатель оргкомитета**



**Шахов В.А.**  
**24 марта 2022 г.**

**Учредитель конкурса Международный центр образования и педагогики**  
**свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77 - 70859**  
**выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи,**  
**информационных технологий и массовых коммуникаций**



Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Ерко Людмила Владимировна

в период  
с 22 марта 2022 г. по 31 марта 2022 г.

прошел(а) повышение квалификации в (на)

ООО "Центр повышения квалификации и  
переподготовки "Луч знаний"

по дополнительной профессиональной программе

«Особенности подготовки к проведению ВПР в  
рамках мониторинга качества образования  
обучающихся по учебному предмету «Математика»  
в условиях реализации ФГОС ООО»

в объёме  
108 часов

Гурина И.А.

Быкова С.А.



Руководитель

Секретарь

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

**180003043272**

Документ о квалификации

Регистрационный номер

92671

Город

Красноярск

Дата выдачи

31 марта 2022 г.