

Повышение профессионального уровня педагогов и посещение курсов, семинаров, конференций и др.

Предмет	Название курсов (семинаров, конференций)	Кол-во часов, где
Смоленск образовательный портал «Знанию» 10.12.2022 по 31.12.2022	КПК по дополнительной профессиональной программе «Приемы и средства формирования самостоятельности мышления в процессе обучения математики»	72 ч
Смоленск образовательный портал «Знанию» 10.12.2022 по 17.12.2022	КПК по дополнительной профессиональной программе «Методические аспекты развития пространственного мышления на уроках математики» Удостоверение о повышении квалификации №6752577663374 Дата выдачи 16.12.2022	36 ч
Международный педагогический портал «Солнечный свет» 22.12.2022 -	Курс переподготовки: «Менеджмент в образовании» ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки «Луч знаний»	300 ч
25.08.22 Учи.ру	Всероссийский семинар «Сервисы Учи.ру для учителей математики: как начать учебный год эффективно» (сертификат)	3ч
29.08.22 Учи.ру	Всероссийский семинар «Формируем функциональную грамотность на уроках математики» (сертификат)	3ч
07.09.22 Учи.ру	Всероссийский семинар «Анализ типичных ошибок на ВПР-2021 по математике в 5–7 классах» (сертификат)	3ч
22.09.22 издательство Просвещение	Методический день учителя математики «Подготовка к оценочным процедурам по математике в основной школе» (сертификат)	4 ч
27.09.22 Мнемозина Москва	Вебинар «Преимущества в обучении математике при переходе из начальной школы в основную (5—6 классы)»	2 ч
13.10.22 Мнемозина Москва	Вебинар «Функциональная грамотность: что это такое и как её формировать?»	2ч
13.10.22 Учи.ру	Всероссийский семинар «Какие темы повторить с учениками: быстрое тестирование по математике в средней школе»	3ч
28.10.22 Мнемозина Москва	Вебинар «Методические рекомендации по обучению математике в условиях реализации обновлённого ФГОС- 2021 на примере УМК Н.Я. Виленкина и др»	2ч
29.11.22 Учи.ру	Вебинар «Мастер-класс. Подготовка к ОГЭ по математике: разбор сложных заданий»	1ч
15.12.22 Мнемозина Москва	Вебинар «Изменения в курсе «Вероятность и статистика» в УМК по алгебре для 7—9 классов под редакцией А.Г. Мордковича в соответствии с требованиями ФГОС–2021»	2ч
16.02.2023 Учи.ру	Вебинар «Финансовая и математическая грамотность на уроках математики в основной и старшей школе»	1ч
18.05.2023 Учи.ру	Всероссийское обучающее мероприятие вебинар «Формирование математической грамотности учеников и ее влияние на результаты экзаменов» (сертификат)	1 ч
19.11.2021 ООО «Центр инновационного образования и воспитания» Саратов	КПК «Коррекционная педагогика и особенности образования и воспитания детей с ОВЗ» Удостоверение №526-2386456	72 ч
30.11.2021 ЯГПУ им.П.Г. Демидова Ярославль	КПК «Оказание первой помощи (для работников образовательных организаций)» Удостоверение 762411360145	36ч

11.01.21-24.12.21 ГАУ ДПО ЯО ИРО	КПК «Актуальные вопросы развития региональной системы образования» Удостоверение 086260 (научно-исследовательская деятельность)	21 ч
20.10.21-01.11.21 ГАУ ДПО ЯО ИРО	КПК «Актуальные вопросы развития региональной системы образования» Удостоверение 085049 (формирование функциональной грамотности)	24 ч
30.08.2021 Москва Сертификат участника вебинара	Вебинар: ФГОС-2021. Обучение математике: перспективы и возможности Ведущий: ГЕНЕРАЛОВА МАРИНА ВЛАДИМИРОВНА, руководитель методической службы издательства «Мнемозина», награждена медалью «За заслуги в образовании».	2ч
19.10.2021 Москва Сертификат участника вебинара	Вебинар «Подготовка к итоговой аттестации в формате ОГЭ. Практико-ориентированные задачи (на базе УМК «Алгебра. 7—9 классы» под редакцией А.Г. Мордковича) Ведущий: АЛЕКСАНДРОВА ЛИДИЯ АЛЕКСАНДРОВНА, учитель математики ГБОУ Школы № 1317 г. Москвы, отличник народного просвещения, член авторского коллектива А.Г. Мордковича.	2ч
03.11.2021 Москва Сертификат участника вебинара	Вебинар: Методические рекомендации по работе с учебниками математики для 5 класса из ФПУ 2021 в условиях перехода на ФГОС третьего поколения Ведущий: ГЕНЕРАЛОВА МАРИНА ВЛАДИМИРОВНА, руководитель методической службы издательства «Мнемозина», награждена медалью «За заслуги в образовании».	2ч
25.11.2021 Москва Сертификат участника вебинара	Вебинар «Графы 7 класс» Ведущий: Смирнов Владимир Алексеевич, доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой элементарной математики МПГУ, автор учебников и учебных пособий по геометрии	2ч
22.11.2021 Москва образовательная платформа Учи.ру	Всероссийский семинар «Подготовка к ОГЭ–22 по математике: разбор заданий (вебинар для учителей и учеников) Сертификат 1772-4547-156845230	3ч
03.12.2021 Москва образовательная платформа Учи.ру	Всероссийский семинар «Проектная деятельность на уроках математики в начальной школе с использованием платформы Учи.ру» (вебинар для учителей) Сертификат 9858-3506-161258672	3ч
10.12.2021 Москва	Лаборатория математики ГК "Просвещение» Вебинар "Система обучения алгебре, направленная на формирование функциональной грамотности у обучающихся"	2ч
14.12.2021 Москва Сертификат участника вебинара	Вебинар «Подготовка к итоговой аттестации в формате ОГЭ. Задания по алгебре базового и повышенного уровней сложности» Ведущий: АЛЕКСАНДРОВА ЛИДИЯ АЛЕКСАНДРОВНА, учитель математики ГБОУ Школы № 1317 г. Москвы, отличник народного просвещения, член авторского коллектива А.Г. Мордковича.	2ч
14.12.2021 Москва образовательная платформа Учи.ру	Всероссийский семинар «Развитие функциональной грамотности на уроках математики» Сертификат 6646-2092-163978397	3ч

17.12.2021 Москва образовательная платформа Учи.ру	Всероссийский семинар «Контроль и оценка знаний учеников: как проводить диагностику» Сертификат 4706-9660-168045202	3ч
24.12.2021 Москва Сертификат участника вебинара	Вебинар «Об изучении в школе элементов математического анализа» Ведущий: МОРДКОВИЧ АЛЕКСАНДР ГРИГОРЬЕВИЧ, доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Президента РФ в области образования, автор учебников по алгебре для 7—9-го классов, алгебре и началам математического анализа для 10—11-го классов.	2ч
11.01.2022 Москва Сертификат участника вебинара	Вебинар «Изучение числовой линии курса математики 5—6 классов в соответствии с Примерной рабочей программой ООО по математике (ФГОС 2021)» Ведущий: ЗУБАРЕВА ИРИНА ИВАНОВНА, кандидат педагогических наук, доцент, автор учебников и учебных пособий по математике.	2ч
Москва образовательная платформа Учи.ру 14.01.2022	Всероссийский семинар «Наставничество в школе: как организовать работу» Сертификат 9790-7853-170326245	3ч
Москва образовательная платформа Учи.ру 24.01.2022	Всероссийский семинар «Подготовка к ВПР по математике в 5–6 классах» Сертификат 7147-9939-170326401	3ч
Москва образовательная платформа Учи.ру 29.01.2022	Всероссийская онлайн-конференции «Карьерный путь ученика: роль школы, учителя и родителя» в рамках серии профессиональных встреч для учителей, учеников и их родителей «Другие уроки» Сертификат 6490-2467-180000301	4ч
15.02.2022 Москва Сертификат участника вебинара	Вебинар «Подготовка к итоговой аттестации в формате ОГЭ. Функции и графики» Ведущий: АЛЕКСАНДРОВА ЛИДИЯ АЛЕКСАНДРОВНА, учитель математики ГБОУ Школы № 1317 г. Москвы, отличник народного просвещения, член авторского коллектива А.Г. Мордковича.	2ч
24.02.2022 Москва Сертификат участника вебинара	Вебинар «Задачи с параметром. 9 класс» Ведущий: Смирнов Владимир Алексеевич, доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой элементарной математики МПГУ, автор учебников и учебных пособий по геометрии.	2ч
09.03.2022 Москва Сертификат участника вебинара	Вебинар «Методические рекомендации по работе с учебниками математики для 5 класса из ФПУ 2021 г. в условиях перехода на ФГОС третьего поколения» Ведущий: ГЕНЕРАЛОВА МАРИНА ВЛАДИМИРОВНА, руководитель методической службы издательства «Мнемозина», награждена медалью «За заслуги в образовании».	2ч
19.04.2022 Москва Сертификат участника вебинара	Вебинар «Критерии оценивания алгебраических заданий ОГЭ с развернутым ответом повышенного и высокого уровней сложности» Ведущий: АЛЕКСАНДРОВА ЛИДИЯ АЛЕКСАНДРОВНА, учитель математики ГБОУ Школы № 1317 г. Москвы, отличник народного просвещения, член авторского коллектива А.Г. Мордковича.	2 ч
12.05.2022	Вебинар «Новая концепция содержания мультимедийного	2ч

Сертификат участника вебинара	контента электронной формы учебников математики для 5—6 классов» Ведущий: ЗУБАРЕВА ИРИНА ИВАНОВНА, кандидат педагогических наук, доцент, автор учебников и учебных пособий по математике.	
26.05.2022 сертификат	Обучение по курсу «Как обновить Положение о рабочей программе по новым ФГОС» Академия Ресурсы образования	2ч

2013-2014 учебный год

ФГОС: Обновление компетенций учителя – 104 ч

«Управление образовательным учреждением в условиях введения ФГОС ООО» 2 год обучения

2012-2013 учебный год

Компетентность учителя естественно-математических дисциплин в условиях реализации ФГОС - 24 ч

Реализация требований ФГОС основного общего образования. Математика - 48 ч

2011-2012 учебный год

Внутришкольный мониторинг как основа управления качеством образования в условиях введения и реализации ФГОС

2010-2011 учебный год

КПК "ГОС основного общего образования – теоретические основы и практическое освоение"