



СЕРТИФИКАТ

Выдан

Крендясовой Ларисе Анатольевне

в том, что он(а) принял(а) участие в семинаре

«ВПр. 7–8 КЛАССЫ. ИЗМЕНЕНИЯ»,

проходившем

10.02.2025

года в г.

Москва

и прослушал(а) лекцию в объёме **2** часов

РЕНЕВА ОЛЕГА ВАДИМОВИЧА – учителя математики высшей категории, заместителя директора БОУ «Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей № 30», председателя региональной предметной комиссии по математике в Санкт-Петербурге, победителя всероссийского конкурса «Флагманы образования 2022», лауреата премии Правительства РФ в области образования 2019, победителя всероссийского конкурса практик наставничества «Проктория 2019», победителя конкурса педагогических достижений Санкт-Петербурга в номинации «Учитель года 2018».

Генеральный директор
ООО «Издательство «**ЭКЗАМЕН**»



Д. В. Яновский

СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Крендясова Лариса Анатольевна

принял(а) участие в вебинаре
длительностью 1 час

**ВПР по математике в 5–6 классах:
разрабатываем план подготовки**

Директор департамента регионального
развития образовательной платформы Учи.ру



25 ноября 2024

№1960-2682-761372535

СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Крендясова Лариса Анатольевна

принял(а) участие в вебинаре
длительностью 1 час

**Реализуем модель перевернутого класса в
основной школе с помощью Учи.ру**

Директор департамента регионального
развития образовательной платформы Учи.ру



17 апреля 2025

№6068-7860-804964579

СЕРТИФИКАТ

Крендясова

Лариса Анатольевна

12 сентября 2023 г.

принял(а) участие в вебинаре

**Методический ПроАктив. Формирование
функциональной грамотности. 5 правил успешного
системно-деятельностного урока**

продолжительностью 1 часа(ов)

Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»
Д.А. Климишин



2023



СЕРТИФИКАТ

Выдан **Крендясовой Ларисе Анатольевне**

в том, что он(а) принял(а) участие в семинаре

**«ЗАДАЧИ С ПАРАМЕТРОМ. ЗАНЯТИЕ 2.
ТЕОРЕМА ВЬЕТА. ЗАДАЧИ
НА РАСПОЛОЖЕНИЕ КОРНЕЙ КВАДРАТНОГО
ТРЕХЧЛЕНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
МАТЕРИАЛОВ ИЗДАТЕЛЬСТВА «ЭКЗАМЕН»,**

проходившем **13 сентября 2023** года в г. **Салым**,

и прослушал(а) лекцию в объёме **2** часов

НЕКРАСОВА ВЛАДИМИРА БОРИСОВИЧА – доцента кафедры естественно-научного, математического образования и информатики СПб. АППО; более сорока печатных работ (статьи и книги), посвященных преподаванию математики в школе и организации итоговой аттестации учащихся; старшего эксперта ЕГЭ, 11 лет возглавлявшего предметную комиссию ЕГЭ по математике; Заслуженного учителя Российской Федерации.

Генеральный директор
ООО «Издательство **«ЭКЗАМЕН»**



Д. В. Яновский



СЕРТИФИКАТ

Выдан

Крендясовой Ларисе Анатольевне

в том, что он(а) принял(а) участие в семинаре

«ГРАФИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПО ВЕРОЯТНОСТИ. ПОДГОТОВКА К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ»,

проходившем **16 декабря 2022** года в г. **Сургут**,

и прослушал(а) лекцию в объеме **2** часов

ВЫСОЦКОГО ИВАНА РОСТИСЛАВОВИЧА – автора пособий по математике, заместителя председателя федеральной комиссии по разработке КИМ ЕГЭ, лауреата премии Правительства РФ.

Генеральный директор
ООО «Издательство «**ЭКЗАМЕН**»



Д. В. Яновский



СЕРТИФИКАТ

Выдан **Крендясовой Ларисе Анатольевне**

в том, что он(а) принимал(а) участие в семинаре

«ОШИБКИ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЗАДАЧ НА ЕГЭ»,

проходившем **02.12.2022** года в г. **п. Салым**,

и прослушал(а) лекцию в объёме **2** часов

ВОЛЬФСОНА ГЕОРГИЯ ИГОРЕВИЧА – учителя математики ФМЛ
№ 366, руководителя предметной комиссии ЕГЭ по математике (СПб).

Генеральный директор
ООО «Издательство «**ЭКЗАМЕН**»

Д. В. Яновский





ПРОСВЕЩЕНИЕ

Методический день
учителя математики

СЕРТИФИКАТ

участника

«Учебники по математике для основной и средней
школы в ФПУ-2022. Анализируем изменения»

Крендясова Лариса Анатольевна

г. Москва

24 января 2023 года

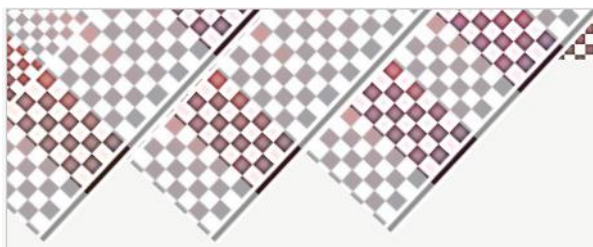
4 часа

Генеральный директор
АО «Издательство «Просвещение»



Д. А. Климишин







Онлайн-школа On-skills.ru
Обучение онлайн



Учебный центр дополнительного
профессионального образования "Профи"

СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА ВЕБИНАРА

Крендясова Лариса Анатольевна

Ф.И.О.

"СОВРЕМЕННЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ"

Количество часов: 2

Лицензия на образовательную деятельность № 110-18
от 11 октября 2018 года.

Руководитель онлайн-школы
On-skills.ru Обучение онлайн



И.Ю. КОХОВА
г.Москва, 2021

PART. **A**

СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

Крендясова Лариса Анатольевна

посетила вебинар по теме «Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ с использованием специализированной платформы с интерактивными заданиями» и познакомилась с возможностями цифровой образовательной платформы **parta.school** для повышения эффективности преподавания математики и физики



ООО «Алгоритм», август 2021 г.

Директор Кузьмина Татьяна Владимировна