

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Содержательные аспекты преподавания избранных вопросов математики в старшей школе в рамках реализации ФГОС и подготовки учащихся к ЕГЭ» (профильный уровень)

Курс дает **совершенствование профессиональных компетенций учителей математики** общеобразовательных и профильных (математических) классов **в области преподавания избранных вопросов математики** в рамках реализации ФГОС **и подготовки к итоговой аттестации школьников.**

В программу входят:

1. Проектные методики организации обучения, коучинг, индивидуальные маршруты в основной и старшей школе в рамках внедрения требований ФГОС.
2. Курс геометрии в старшей школе. Особенности геометрических задач, предлагаемых на ЕГЭ.
3. Задачи с параметрами в курсе математики старшей школы.
4. Применение геометрического метода при решении негеометрических задач в старшей школе.

Программа и учебно-методические материалы разработаны **совместно с Издательством «Интеллект-Центр».**

ПРЕПОДАВАТЕЛИ ПРОГРАММЫ



**Денищева
Лариса Олеговна**

профессор департамента
математики и физики
Института цифрового
образования МГПУ,
кандидат педагогических наук,
профессор



**Шуркова
Мария Владимировна**

автор дидактических материалов
УМК «Лаборатория
А.Г. Мордковича»,
кандидат педагогических наук



**Смирнов
Владимир Алексеевич**

заведующий кафедрой
элементарной математики
института математики и
информатики МГПУ, доктор
физико-математических наук,
профессор



**Казарихина
Татьяна Николаевна**

учитель математики,
заместитель директора по
научно-методической работе
АНО СОШ Дмитриевская,
кандидат педагогических наук

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МОМЕНТЫ



Форма обучения:

Очно (с применением дистанционных образовательных технологий)



Объём: 32 академических часа

(16 часов аудиторных занятий и 16 часов внеаудиторной самостоятельной работы)



Сроки обучения:

04.02.2020 – 27.05.2021



Расписание занятий:

1 раз в месяц по четвергам (4 ак. часа)



Место проведения занятий:

Онлайн в Microsoft Teams



Стоимость:

7300 руб.



Выдаваемый документ:

удостоверение о повышении квалификации



Категория обучающихся:

уровень образования – ВО,

область профессиональной деятельности – обучение математике на уровне общего образования (основная, старшая школа, профильный уровень подготовки)

ЗАПИСЬ НА ПРОГРАММУ

ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ МОСКВЫ ЧЕРЕЗ ПОРТАЛ DPOMOS.RU:

<https://www.dpomos.ru/curs/1495491/#card>


ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ ИЗ РЕГИОНОВ:

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=PA3pxjyeOkCD-Gs-Wsto8b2Lrc2ZksJOqcEs53erso9UQjISODJBSU9PQkxSV09GMkNQTkVLVENWSy4u>

Консультации по программе:

Институт цифрового образования

Генералова Антонина Николаевна

 +7 (995) 794-37-85

 generalovaan@mgpu.ru