Методистам муниципальных органов управления образованием

Руководителям образовательных организаций

Уважаемые коллеги!

АО «Издательство «Просвещение» представляет тематику методических и авторских семинаров для учителей математики образовательных организаций Московской области.

Слушатели семинаров издательства «Просвещение» всегда в курсе последних тенденций в образовании, владеют современными образовательными технологиями и готовы сделать смелый шаг к успеху. В этом им помогают авторы и методисты издательства, которые готовы ответить также на сложные вопросы об изменениях в законодательстве в сфере математического образования.

Мы ждём на семинарах учителей математики, заместителей директоров по учебно-воспитательной работе и методистов.

Для организации семинара в вашем районе необходимо прислать заявку на адрес **mosreg@prosv.ru.** , где указать:

- тему семинара

- место проведения семинара

- время проведения семинара

- ваши контакты (e-mail и номер мобильного телефона).

После обработки заявки мы свяжемся с вами.

Важно! Если вы не встретили в списке тему, интересную вам, напишите нам ваши предложения. Мы не боимся трудностей!

На вопросы об УМК по математике издательства «Просвещение» всегда готова ответить заместитель руководителя Центра естественно-математического образования Евгения Викторовна Эргле - 8-915-464-3175.

Приглашаем к сотрудничеству. С нами интересно!

|  |  |
| --- | --- |
| **Авторские семинары:** | **Круг обсуждаемых вопросов:** |
|  |  |
| 1. Технологии формирования и инструментарий оценки экспериментальной и проектно-исследовательской деятельности по УМК Колягина Ю.М. и др. "Алгебра (7-11)", УМК Алимова Ш.А. и др. "Алгебра и начала математического анализа (10-11)" | - Системно-деятельностный подход как методологическое обоснование ФГОС ООО  - Требования к математической подготовке учащихся в соответствии с Концепцией развития математического образования  - Анализ УМК издательства «Просвещение» на соответствие ФГОС ООО  - Формирование математической мобильности и компетентности обучающихся с помощью учебных заданий в УМК по математике издательства «Просвещение»  - Использование учебного материала в УМК издательства «Просвещение» при построении дифференциации в обучении математике  - Формирование читательской компетенции у обучающихся с помощью учебных заданий УМК издательства «Просвещение»  - Методика обучения решению текстовых задач арифметическим способом. |
| 1. Ориентация учебного процесса на достижение учащимися планируемых результатов в ходе изучения математики по УМК Дорофеева Г.В. и др. "Математика (5-6)", "Алгебра (7-9)". |
| 1. Формирование у обучающихся читательской компетенции в условиях организации образовательного процесса с использованием компонентов УМК по математике издательства «Просвещение». |
| 1. Математическое образование, фундаментальность обучения, традиции образования. Достижение учащимися планируемых результатов в ходе изучения математики по УМК Никольского С.М. и др. "Математика (5-6)", "Алгебра (7-9)", "Алгебра и начала математического анализа (10-11)". |
|  |  |
| **Методические семинары:** | **Круг обсуждаемых вопросов:** |
|  |  |
| 1. Организация исследовательской деятельности и работы в парах на уроке математики. 2. Конструирование урока математики при работе по УМК издательства «Просвещение». 3. Проблемы подготовки обучающихся к ЕГЭ по математике. 4. Ожидаемые результаты и соответствующие им изменения в практике работы учителя математики при организации проектно-исследовательской деятельности с УМК издательства «Просвещение». | - Инновационные практики в деятельности учителя как условие реализации ФГОС ООО  - Элементы компетентностного подхода в преподавании математики  - Методы исследовательского и проектного обучения. Примерная типология учебных заданий проектного типа. Советы по разработке заданий проектного типа  - Реализация Концепции развития математического образования  - Вопросы подготовки и проведения Единого государственного экзамена  - Возможности УМК издательства "Просвещение" по математике для подготовки к ЕГЭ |
|  |
|  |
|  |