

КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Областное государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Курский институт развития образования»
(ОГБУ ДПО КИРО)

Аннотация
к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации
**«Система работы учителя по подготовке обучающихся к
государственной итоговой аттестации по математике»,**
утвержденной решением Ученого совета
протокол №1 от «15» января 2021 г.

Курск, 2021 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (Программа) **«Система работы учителя по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации по математике»** предназначена для слушателей системы дополнительного профессионального образования.

Программа разработана для подготовки учителей и преподавателей математики к работе с обучающимися, выбравшими в качестве экзамена предмет «Математика» на профильном уровне.

В содержание Программы включены следующие вопросы: задачи единого и основного государственных экзаменов, нормативно-правовые основы проведения ЕГЭ и ОГЭ, структура и содержание КИМ по предмету, методика подготовки обучающихся к выполнению заданий различных типов и видов.

Программа рассчитана на 108 часов занятий (13 часов – лекции, 51 час – семинарские и практические занятия, 44 часа – самостоятельная работа).

Содержание Программы реализуется в процессе фронтальных и групповых занятий, индивидуальной самостоятельной работы слушателей, работе на стажировочной площадке. Занятия строятся на основе деятельностного подхода с опорой на практический опыт педагогов и включают в себя решение тестовых заданий, решение задач повышенного уровня сложности, выполнение проблемно-поисковых заданий. В рамках заявленного курса предусмотрены: лекционные, практические и семинарские занятия, занятия на стажировочной площадке; индивидуальные, коллективные и групповые формы организации учебной работы; промежуточный и итоговый контроль освоения Программы.

Планирование занятий осуществляется с опорой на субъектный опыт учителя, предполагает организацию дискуссий, проведение тренинговых упражнений, мастер-классов, анализ конкретных профессиональных ситуаций экспертизу диагностических материалов и т.д. Особое внимание уделяется анализу заданий КИМов, вызвавших наибольшие затруднения у обучающихся при их выполнении, оценке результатов выполнения экзаменационной работы. Рассматриваются различные способы разрешения нестандартных ситуаций при проверке выполнения заданий с развернутым ответом. Изучаются приемы работы с материалами открытого банка заданий ОГЭ и ЕГЭ на сайте ФИПИ. Отрабатываются способы решения задач повышенного и высокого уровней сложности.

Стажировка осуществляется в целях изучения системы работы учителей общеобразовательных организаций Курской области по подготовке обучающихся к ГИА, а также закрепления теоретических знаний, полученных при освоении Программы и приобретение практических навыков и умений для их эффективного использования при исполнении своих должностных обязанностей.

Рабочая программа каждого модуля и Программа в целом предусматривает различные формы контроля.

Входной контроль проводится в форме диагностической работы по математике. Целью входного контроля является, оценка первичных знаний слушателей по математике и уточнение затруднений и пожеланий слушателей и корректировка на их основе содержания и организации занятий.

Промежуточная аттестация при освоении модуля 1 проводится в форме собеседования, модуля 2 – в форме зачета. Конкретными объектами оценки выступают: разработанные продукты, а также документированные подтверждения результатов выполнения заданий самостоятельной работы (портфолио документов). Сформированное портфолио зачетных продуктов используется для итогового оценивания достижения планируемых результатов освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обучающихся. Итоговая аттестация проводится в форме зачёта продуктов, представленных в портфолио с учетом результатов выполнения итоговой диагностической работы, которая включает в себя решение задач из открытого банка ФИПИ и проверку работ обучающихся в соответствии с критериями ЕГЭ.

Лица, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговый контроль, получают документ установленного образца о повышении квалификации.

По результатам обучения слушателям выдается документ о повышении квалификации (удостоверение государственного образца).