

Аннотация
к дополнительной профессиональной программе
(повышение квалификации / профессиональная переподготовка)
Анализ типичных ошибок при прохождении государственной итоговой аттестации
по предмету «Математика» в 11-х классах

Образовательная программа повышения квалификации «Анализ типичных ошибок при прохождении государственной итоговой аттестации по предмету «Математика» в 11-х классах» разработана для учителей образовательных организаций и направлена на совершенствование профессиональных компетенций обучающихся в области анализа наиболее распространенных ошибок учащихся при сдаче экзаменов и использования эффективных методов их предотвращения.

Обучение по данной программе повышения квалификации позволит учителям математики моделировать индивидуальные образовательные маршруты обучения, учитывая образовательные результаты обучающихся.

Данная программа повышения квалификации построена на основе модульного принципа. Первый модуль программы «Теоретические аспекты подготовки учителей к ГИА по математике» предусматривает изучение: актуальных изменений в системе образования РФ; нормативно-правовых документов, регламентирующих проведение ГИА по математике; методических рекомендаций по подготовке к ГИА по математике. Второй модуль программы «Практический разбор типичных ошибок при прохождении ГИА по математике» предусматривает анализ типичных ошибок и разбор решений при прохождении ГИА по разделам математики. А также, повышение эффективности преподавательской деятельности посредством использования методов активизации познавательных способностей учащихся. Третий модуль – вариативный, состоящий из двух частей по выбору: снижение бюрократической нагрузки на педагогических работников; основы бережливого управления в образовательной организации.

В целях выявления уровня знаний участников программы повышения квалификации перед проведением занятий предусмотрен входной контроль владения профессиональными компетенциями, на совершенствование которых нацелена дополнительная профессиональная программа. Результат контроля определяет уровень знаний слушателей по теме программы, выявляет готовность к усвоению новых знаний, служат направлением для корректировки излагаемого материала в программе. Итоговая аттестация в форме контрольной работы позволяет оценить способности участников программы повышения квалификации проводить анализ возникновения возможных ошибок при прохождении государственной итоговой аттестации по математике и использования эффективных методов предотвращения возникновения ошибок у учащихся на ГИА. Промежуточная аттестация по каждому модулю и итоговая аттестация по всему курсу в целом позволяют определить эффективность работы слушателя программы.

Программа курса повышения квалификации педагогов, ориентированная на предметные результаты обучающихся, связана с детальным анализом типичных ошибок при прохождении государственной итоговой аттестации по предмету «Математика» и является своевременной и актуальной.

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии АУ «Институт развития образования», протокол № 02 от «26» февраль 2026 г.