

Аннотация
к дополнительной профессиональной программе
(повышение квалификации)

«Анализ типичных ошибок при прохождении государственной итоговой аттестации по предмету «Информатика»

Образовательная программа повышения квалификации **«Анализ типичных ошибок при прохождении государственной итоговой аттестации по предмету «Информатика»** разработана для учителей образовательных организаций и направлена на совершенствование их профессиональной компетентности в области развития системы знаний, умений и компетенций педагогов по подбору и алгоритмам решений заданий, применяемых в процессе подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации, а также рассматривает возможности алгоритмизации решений учебных заданий с целью повышения качества их решаемости.

Цель реализации программы: совершенствование профессиональной компетентности педагогов в области подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации (ГИА) по информатике через системный анализ типичных ошибок, выявление причин их возникновения и освоение эффективных методик коррекции.

Актуальность программы

В условиях постоянного обновления формата ГИА по информатике педагоги сталкиваются с необходимостью:

- точно диагностировать слабые места в подготовке учащихся;
- понимать логику заданий новых типов;
- выстраивать индивидуальную траекторию подготовки с учётом типичных ошибок.

Курс позволяет систематизировать знания о проблемных зонах ГИА и освоить современные инструменты их преодоления.

По итогам курса участники смогут:

- выявлять и классифицировать типичные ошибки в работах учащихся;
- применять методики точечной проработки проблемных тем;
- использовать онлайн тренажёры и ПО для отработки навыков;
- составлять дифференцированные задания для групп разного уровня подготовки;
- эффективно готовить учащихся к выполнению заданий ГИА.

Целевая аудитория

Учителя информатики общеобразовательных организаций, методисты, педагоги дополнительного образования, занимающиеся подготовкой учащихся к ГИА.

Данная программа повышения квалификации построена на основе модульного принципа. Первый модуль программы «Процедура проведения ГИА по информатике и анализ результатов ГИА.» предусматривает изучение основных нормативных документов, специфику проведения ГИА по информатике, анализ результатов ГИА в 2025 году. Второй модуль программы «Обзор и методика решений типовых задач в формате ГИА по предмету «Информатика», вызывающих трудности у обучающихся.» предусматривает развитие умения педагогов выявлять пробелы в знаниях обучающихся, приводящих к ошибкам при решении задач ГИА, а также анализировать задания, вызвавшие трудности у обучающихся, разрабатывать технологию коррекции (производить подбор задач определенного уровня и тематики, алгоритмов их решения для построения индивидуальных образовательных траекторий обучающихся).

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, выявляет готовность к усвоению новых знаний, служат направлением для корректировки излагаемого материала в программе. Промежуточная и итоговая аттестации позволяют определить эффективность работы слушателя программы.

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