

Аннотация к рабочей программе элективного курса «Подготовка к ЕГЭ по информатике и ИКТ» 10 класс

Название предмета	Информатика
Класс	10
Место предмета в учебном плане	35 часов
Реализуемый УМК	Н. Н. Самылкина, «Готовимся к ЕГЭ по информатике», учебное пособие, элективный курс
Цели и задачи	<p>Цель программы: углубление, расширение и систематизация знаний учащихся в области информатики, формирование понимания учащимися тесной взаимосвязи математики и информатики, роли математики как теоретической основы информатики, расширение возможностей учащихся в отношении дальнейшего профессионального образования</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none">• формирование умений и навыков комплексного осмысления знаний по информатике;• формирование навыков и умений использовать при решении задач информатики основ дополнительных разделов математики, касающихся непосредственно науки информатики;• отработка навыков работы с тестами;• формирование у учащихся интереса к профессиям, связанным с информатикой и ее приложениями.
Содержание предмета	<ol style="list-style-type: none">1. Информация. Кодирование информации2. Устройство компьютера и программное обеспечение3. Алгоритмизация и программирование.4. Основы логики и логические основы компьютера.5. Информационные технологии6. Телекоммуникационные технологии.7. Технология программирования.