

## Аннотация на рабочую программу по алгебре и началам математического анализа, разработанную в соответствии с ФГОС СОО

Рабочая программа по алгебре и началам математического анализа, как компонент основной образовательной программы образовательной организации, является средством фиксации содержания образования, планируемых результатов, системы оценки на уровне учебных предметов, предусмотренных учебным планом образовательной организации.

Рабочая программа соответствует требованиям и положениям федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 (с изменениями); основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ СОШ № 5.

Данная рабочая программа разработана на основе: рабочей программы «Алгебра и начала математического анализа 10-11 класс» авторов Ш.А. Алимова, Ю.М. Колягина, М.В. Ткачева учебно-методического комплекта по алгебре и началам математического анализа, разработанной согласно федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования, с учётом количества часов, соответствующих учебному плану образовательной организации. С учетом примерной программы по математике, составленной на основе ФГОС СОО (одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

Учебники этого УМК включены в действующий Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный Приказом Мин просвещения России от 28.12.2018 г. № 345

**Учебник** Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа.10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / (Ш.А. Алимов и др.) 7-е изд. - М.: Просвещение, 2018

Рабочая программа по математике разработана группой учителей в соответствии с требованиями ФГОС СОО, целями и задачами основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ СОШ № 5. Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий обязательные разделы:

- 1) планируемые результаты освоения учебного предмета, курса;
- 2) содержание учебного предмета, курса;
- 3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Содержание учебного материала по алгебре и началам математического анализа, количество часов на изучение предмета - 272 часов (136 часов в 10 классе и 136 часов в 11 классе) осуществляется в соответствии с ФГОС СОО по годам обучения.

Оценочный инструментарий: в 10 классе 7 контрольных работ, в 11 классе 8 контрольных работ.

Рабочая программа учителя обеспечена методическим и дидактическим материалом, ориентирована на достижение реального результата работы каждого обучающегося на уроках алгебры и начала математического анализа.

Рабочая программа составлена на уровень образования. Срок её реализации составляет 2 года.

Данная рабочая программа по алгебре и началам математического анализа соответствует предъявляемым требованиям и рекомендована к её использованию на уровне среднего общего образования.