

Аннотация на рабочую программу по математике, разработанную в соответствии с ФГОС СОО

Рабочая программа по математике, 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:

1. рабочей программы «Алгебра и начала анализа 10-11 класс» авторов Ш.А. Алимova, Ю.М. Колягина, М.В. Ткачева учебно-методического комплекта по алгебре и началам анализа, разработанной согласно федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования, с учётом количества часов, соответствующих учебному плану образовательной организации. 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 Минпросвещения 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, 2019

2. рабочей программы «Геометрия 10-11 класс» авторов Л.С.Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева, Э.Г. Поздняк, Л.С. Киселева учебно-методического комплекта по алгебре и началам анализа, разработанной согласно федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования, с учётом количества часов, соответствующих учебному плану образовательной организации. Учебники этого УМК включены в действующий Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный Приказом Минпросвещения России от 28.12.2018 г. № 345

Учебник Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / (Л.С.Атанасян и др) – 7-е изд., перераб. и доп.- М.: Просвещение, 2019

С учетом примерной программы по математике, составленной на основе ФГОС СОО (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з;

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 (личностные, метапредметные и предметные);
- 2) содержание учебного предмета, курса;
- 3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Содержание учебного материала по математике, количество часов на изучение предмета - 408 часов (204 часа в 10 классе и 204 часа в 11 классе) осуществляется в соответствии с ФГОС СОО по годам обучения.

Оценочный инструментарий:

в 10 классе 7 контрольных работ по алгебре и 4 по геометрии, в 11 классе 8 контрольных работ по алгебре и 4 по геометрии.

Рабочая программа учителя обеспечена методическим и дидактическим материалом, ориентирована на достижение реального результата работы каждого обучающегося на уроках математики.

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

Данная рабочая программа по математике соответствует предъявляемым требованиям и рекомендована к её использованию на уровне среднего общего образования.