

Аннотация

к рабочей программе по математике для 5-6 классов на уровне основного общего образования

Полное наименование программы	Рабочая программа по предмету «Математика» 5-6 классы
Нормативные документы, на основе которых составлена данная рабочая программа	Рабочая программа по математике для обучающихся 5-6 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, в соответствии с Примерной рабочей программой основного общего образования предмета «Математика» и с учетом рабочей программы воспитания.
УМК	Рабочая программа ориентирована на использование учебников: Математика: 5класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. - 3-е изд., стереотип. - М.: Вентана-Граф, 2018. Математика: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2018.
Место предмета в учебном плане	На изучение математики в 5-6 классах отводится 340 часов (в 5 классе – 170 часов, в 6 классе – 170 часов). Рабочая программа предусматривает обучение математики в объёме 5 часов в неделю.
Цель программы	Приоритетными целями обучения математике в 5—9 классах являются: <ul style="list-style-type: none">– формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;– подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества;– развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики;– формирование функциональной математической

	<p>грамотности: умения распознавать проявления математических понятий, объектов и закономерностей в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты.</p>
Содержание рабочей программы	<ul style="list-style-type: none"> - пояснительная записка; - описание места учебного предмета, курса в учебном плане. - планируемые результаты освоения учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля; - содержание учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля; - календарно - тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля, и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами, используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании; - приложения к программе (контрольно-измерительные материалы; темы проектов; темы творческих работ).
Уровень изучения предмета	базовый
Срок реализации	2 года
Приложения	<ol style="list-style-type: none"> 1.Основной инструментарий для оценивания планируемых результатов 2.Критерии оценивания по предмету