

### Аннотация к рабочей программе по математике 5 класс

<b>Наименование программы</b>	Рабочая программа учебного предмета «Математика» для 5 класса
<b>Основной разработчик программы</b>	ШМО математического и общетехнического направления
<b>Адресность программы</b>	Основное общее образование
<b>Основа программы</b>	Рабочая программа по математике для обучающихся 5 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с учётом и современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для непрерывного образования и саморазвития, а также целостность общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся.
<b>Цель программы</b>	<p>Приоритетными целями обучения математике в 5—9 классах являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;</li> <li>- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества</li> </ul>
<b>Основные задачи</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики;</li> <li>- формирование функциональной математической 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</li> </ul>
<b>Срок реализации</b>	1 год
<b>Количество часов в неделю</b>	5 часов