

Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика»

<p>Название курса</p>	<p>Математика</p> <p>Рабочая программа по предмету «Математика» на уровне основного общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, Федеральной основной общеобразовательной программой основного общего образования, Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Математика» (далее – ФРП «Математика»), а также с учетом Рабочей программы воспитания МБОУ «Гимназия №6» г.Алатырь ЧР.</p>
<p>Класс</p>	<p>5-9</p>
<p>Количество часов</p>	<p>В учебном плане гимназии на изучение математики в 5-6 классах основной школы отводится 5 часов в неделю, в 7—9 классах 6 учебных часов в неделю. Из них: в 5 классе — 170 часов, в 6 классе — 170 часов, в 7 классе — 204 часа, в 8 классе — 204 часа, в 9 классе — 204 часа, всего 952 учебных часа.</p>
<p>Составитель</p>	<p>Бускина Е.Г., Любавина Е.А., Маторкина Д. А., Столярова М.О., Трушина Н.В.</p>
<p>Цель и задачи курса</p>	<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 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>Структура курса</p>	<p>5 класс: Математика – 170 ч</p> <p>6 класс: Математика – 170 ч</p> <p>7 класс: Алгебра - 102 ч Геометрия – 68 ч Вероятность и статистика – 34 ч</p> <p>8 класс: Алгебра - 102 ч Геометрия – 68 ч Вероятность и статистика – 34 ч</p> <p>9 класс: Алгебра - 102 ч Геометрия – 68 ч Вероятность и статистика – 34 ч</p>

	Всего	952 часа
Учебно-методический комплект	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, Федеральная образовательная программа основного общего образования, Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика». 2. 5 – 6 класс УМК А. Г. Мерзляка. Математика 3. 7 – 9 класс УМК Алгебра. Макарычев Ю.Н. 4. 7 – 9 класс УМК Геометрия. Атанасян Л.С. и др. 5. 7 – 9 класс Математика. Вероятность и статистика. 7-9 классы. Базовый уровень. Учебник. В 2- частях. 	