

Аннотация к рабочей программе основного общего образования
по учебному предмету «Математика» (базовый уровень) (предметная область «Математика и информатика»)

Название учебного предмета (курса)	«Математика» (базовый уровень) (предметная область «Математика и информатика») Изучается в рамках следующих учебных курсов: в 5–6 классах – курса «Математика»; в 7–9 классах – курсов «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика».
Срок реализации	5 лет
Цель изучения учебного предмета (курса)	Изучение математики направлено на достижение следующих целей: – 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.
Общее количество часов учебного предмета (курса) по учебному плану	Общее число часов – 952 часа: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 7 классе – 204 часа (6 часов в неделю), в 8 классе – 204 часа (6 часов в неделю), в 9 классе – 204 часа (6 часов в неделю).