Аннотация к рабочей программе основного общего образования
по учебному предмету **«Математика»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название учебногопредмета (курса) | «Математика»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 учебногопредмета (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 часовучебного предмета (курса) по учебному плану | Общее число часов – 952 часа: в 5, 6 классах – по 170 часов (5 часов в неделю), в 7-9 классах – по 204 часа (6 часов в неделю). |