

Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Основные вопросы математики», 9 класс

Рабочая программа к курсу внеурочной деятельности "Основные вопросы математики" для обучающихся 9 класса 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. В программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

«Основные вопросы математики» является одним из опорных курсов основной школы: он обеспечивает изучение других дисциплин, как естественнонаучного, так и гуманитарного циклов, её освоение необходимо для продолжения образования и в повседневной жизни.

Изучение курса естественным образом обеспечивает развитие умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности, требует критичности мышления, способности аргументированно обосновывать свои действия и выводы, формулировать утверждения. Освоение курса обеспечивает развитие логического мышления обучающихся: они используют дедуктивные и индуктивные рассуждения, обобщение и конкретизацию, абстрагирование и аналогию. Обучение курса предполагает значительный

объём самостоятельной деятельности обучающихся, поэтому самостоятельное решение задач естественным образом является реализацией деятельностного принципа обучения.

Структура: рабочая программа содержит пояснительную записку, содержание,

Планируемые образовательные результаты: личностные, метапредметные, предметные, тематическое планирование, поурочное планирование.

Место в учебном плане:

Учебный план на изучение курса в 9 классе отводит 2 часа в неделю, 68 учебных часов в год.