**Аннотация к рабочей программе**

**«За страницами учебника математики» (для 9 класса)**

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «За страницами учебника математики» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. В программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

Рабочая программа включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по курсу, тематическое планирование.

Пояснительная записка отражает общие цели изучения курса «За страницами учебника математики» в 9 классе, место предмета в учебном плане.

Отличительной особенностью программы является включение заданий, трудность которых определяется не столько математическим содержанием, сколько новизной и необычностью математической ситуации, что способствует появлению у учащихся желания проявить самостоятельность, работать в условиях поиска. Программа предназначен для развития математических способностей обучающихся, для формирования элементов логической грамотности, коммуникативных умений школьников с применением коллективных форм организации занятий и использованием современных средств обучения. Создание на занятиях проблемных ситуаций, предоставление возможности сделать собственное «открытие», знакомство с оригинальными путями рассуждений, овладение элементарными навыками исследовательской деятельности позволят обучающимся реализовать свои возможности, приобрести уверенность в своих силах.

Содержание программы «За страницами учебника математики» направлено на воспитание интереса к предмету, развитие наблюдательности, геометрической зоркости, умения анализировать, рассуждать, доказывать, решать учебную задачу разными способами.

Планируемые результаты освоения программы курса включают личностные, метапредметные и предметные результаты обучения.

В соответствии с учебным планом школы на изучение курса «За страницами учебника математики» в 9 классе отводится 34 часа.