

Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности по математике «За страницами школьного учебника математики» 10 класс

Рабочая программа внеурочной деятельности по математике «За страницами школьного учебника математики» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта.

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА

Курс «За страницами школьного учебника математики» формирует всесторонне образованную личность, умеющую ставить цели, организовывать свою деятельность, оценивать результаты своего труда, применять математические знания в жизни.

МЕСТО ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО МАТЕМАТИКЕ «ЗА СТРАНИЦАМИ ШКОЛЬНОГО УЧЕБНИКА МАТЕМАТИКИ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Содержание построено таким образом, что изучение всех последующих тем обеспечивается знаниями по ранее изученным темам базовых курсов. Предполагаемая методика изучения и структура программы позволяют наиболее эффективно организовать учебный процесс, в том числе и обобщающее повторение учебного материала. В процессе занятий вводятся новые методы решения, но вместе с тем повторяются, углубляются и закрепляются знания, полученные ранее, развиваются умения применять эти знания на практике в процессе самостоятельной работы.

Содержание курса построено таким образом, чтобы наряду с поддержкой базового курса математики старшей школы повторить материал основной школы, а также рассмотреть решение задач повышенного уровня сложности, включенных в сборники контрольно-измерительных материалов и не нашедших отражение в учебниках. Курс ориентирован на удовлетворение любознательности старшеклассников, развивает умения и навыки решения задач, необходимые для продолжения образования, повышает математическую культуру, способствует развитию творческого потенциала личности.

Программа рассчитана на один год (34 часов) и предназначена для учащихся 10 классов общеобразовательной школы.