

Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности
«Математическая грамотность»

Название программы	Сроки реализации	Краткая характеристика программы	Кол-во часов в год/ в неделю
«Математическая грамотность»	8-9 классы	<p>Программа относится к общеинтеллектуальному направлению реализации внеурочной деятельности в рамках ФГОС .</p> <p>Основной целью программы является формирование математической грамотности обучающихся 8 - 9 классов, при решении компетентностно-ориентированных задач как индикатора качества и эффективности образования, в том числе в интеграции с другими предметами, развитие интеллектуального уровня учащихся на основе общечеловеческих ценностей и лучших традиций национальной культуры.</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) распознавать проблемы, возникающие в окружающей действительности, которые могут быть решены средствами математики; 2) формулировать эти проблемы на языке математики; 3) решать эти проблемы, используя математические факты и методы; 4) анализировать использованные методы решения; 5) интерпретировать полученные результаты с учетом поставленной проблемы. <p>Решение практико-ориентированных задач будет способствовать развитию математической грамотности учащихся, поможет в определении будущей профессии.</p> <p>Формы проведения занятий: практические занятия; самостоятельная работа (индивидуальная, парная и групповая).</p>	<p>8 класс: 17 ч. /0,5 ч. в неделю; 9 класс: 51 ч. /1,5 ч. в неделю.</p>