

**Аннотация к внеурочному курсу «Практическая математика» по математике в 9 классе
(основное общее образование).**

Предмет	математика
Класс	9 класс
Срок реализации программы	1 год
Количество часов	9 класс (базовый) – 1 час в неделю Итого за учебный год: 9 класс (базовый) – 33 часа
Соответствует	Федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования
Составители	Архипова Э.В., Димитриева Т.С., Свисткова Л.В.
Цели	<p>Цели:</p> <ul style="list-style-type: none"> – создание условий для повышения уровня математического развития учащихся, формирования логического мышления посредством освоения основ содержания математической деятельности. - в направлении личностного развития: формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества; развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей; - в метапредметном направлении: формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности; - в предметном направлении: создание фундамента для математического развития, формирование механизмов мышления, характерных для математической деятельности. <p>Задачи:</p> <p><i>Обучающие:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ° научить правильно применять математическую терминологию; ° подготовить учащихся к участию в олимпиадах; ° совершенствовать навыки счёта, применения формул, различных приемов; ° научить делать доступные выводы и обобщения, обосновывать собственные мысли. <p><i>Воспитательные:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ° формировать навыки самостоятельной работы; ° воспитывать сознательное отношение к математике, как к важному предмету; ° формировать приемы умственных операций школьников (анализ, синтез, сравнение, обобщение, классификация, аналогия), умения обдумывать и планировать свои действия. ° воспитывать уважительное отношение между членами коллектива в совместной творческой деятельности; ° воспитывать привычку к труду, умение доводить начатое дело до конца. <p><i>Развивающие:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ° расширять кругозор учащихся в различных областях элементарной математики;

	<ul style="list-style-type: none"> ° развивать математическое мышление, смекалку, эрудицию; ° развивать у детей вариативность мышления, воображение, фантазии, творческие способности, умение аргументировать свои высказывания, строить простейшие умозаключения
Основные разделы рабочей программы	1. Пояснительная записка внеурочного курса. 2. Содержание курса. 3. Тематическое планирование учебного предмета с учетом рабочей программы воспитания и указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.