

**АННОТАЦИЯ
к рабочей программе**

<i>Название предмета, курса, дисциплины</i>	Математика
<i>Уровень образования, классы; уровень программы по содержанию наполнению (базовый/профильный)</i>	Основное общее образование, 5 – 6 классы Уровень программы – базовый
<i>Нормативно-методические материалы для написания рабочей программы</i>	Рабочая программа по учебному курсу «Математика» для учащихся 5- 6 классов составлена в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования, утвержденного Приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 287; Примерной рабочей программы основного образования предмета «Математика», согласно учебного плана МБОУ «Спас-Конинская СОШ № 24»
<i>Цель программы</i>	<p>Приоритетными целями обучения математике в 5 классе являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> — продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся; — развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики; — подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира; — формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.
<i>Задачи программы</i>	<p>Дать возможность всем участникам образовательного процесса получить представление о целях, содержании, общей стратегии обучения, воспитания и развития учащихся средствами данного учебного предмета.</p> <p>Выделить этапы обучения, структурировать учебный материал, определить его количественные и качественные характеристики на каждом из этапов, в том числе для содержательного наполнения промежуточной аттестации учащихся.</p>
<i>Место учебного предмета в учебном плане</i>	<p>Согласно учебному плану в 5 классе изучается интегрированный предмет «Математика», который включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры. Учебный план на изучение математики в 5 классе отводит 5 учебных часов в неделю, всего 170 (34 учеб нед) учебных часов в год.</p> <p>Место предмета в учебном плане Базисный учебный (образовательный) план на изучение математики в 6 классе отводит по 5 учебных часов в неделю. Курс рассчитан на 170 часов (34 недели).</p>
<i>Сроки реализации программы</i>	2 года (ООО)
<i>Изменения, внесенные в текст программы, взятой за основу при</i>	<p>Изменение количества часов по классам, отведенных на изучение тем учебного предмета «Математика».</p> <p>Обоснование: с целью увеличения...</p>

<i>написании рабочей программы</i>	изученного материала резервные часы, заложенные в авторской программе, распределены по разделам рабочей программы с учетом особенностей класса.
<i>Средства и формы контроля</i> (Приложение 2 к рабочей программе)	Виды, формы и средства контроля внесены в рабочую программу в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся 5 – 6 классов. Обновляется ежегодно.
<i>Требования к уровню подготовки учащихся по данной программе</i>	Результаты обучения представлены в Требованиях к уровню подготовки и задают систему итоговых результатов обучения, которых должны достигать все учащиеся, оканчивающие среднюю школу, и достижение которых является обязательным условием положительной аттестации ученика за курс средней школы. Эти требования структурированы по трем компонентам: «знать/понимать», «уметь», «использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни». При этом последние два компонента представлены отдельно по каждому из разделов содержания.
<i>Календарно-тематическое планирование</i> (Приложение 1 к рабочей программе)	Календарно-тематическое планирование имеет право на ежегодное обновление, корректировку и дополнения в связи с изменениями внутренних и внешних по отношению к гимназии, конкретному классу, учащимся условий в течение всего периода реализации. Изменения вносятся на основании решения педагогического совета.
<i>Реализуемый УМК</i>	<p>Обучение математике обеспечивается</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Математика. 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир. - М.: Вентана-Граф, 2016. 2. Математика. 5 класс: методическое пособие/ Е.В.Буцко, А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский и др. - М.: Вентана-Граф, 2016. 3. Математика. 5 класс: дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С.Якир. - М.: Вентана-Граф, 2016г. 4. Математика. 5 класс: Рабочая тетрадь 1,2 / А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир. - М.: Вентана-Граф, 2015 г. 2. -Математика: 6 класс : учебник для общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М. : Вентана-Граф, - Мерзляк А.Г. Математика : 6 класс : дидактические материалы : пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. — М. : Вентана-Граф, 2015. - 6 класс : методическое пособие / Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М. : Вентана-Граф,
<i>Разработчик программы</i>	Учитель математики Фефелова Е.А