

Аннотация к рабочей программе по предмету

МАТЕМАТИКА

Нормативная база	<p>1.Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;</p> <ol style="list-style-type: none">1. Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;2. Обновленного Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2022 года № 286; <p>Основной образовательной программы начального образования МБОУ СОШ № 17;</p> <ol style="list-style-type: none">3. Авторская программа по математике для 1-4 классов (авторы: Г.В.Дорофеев,Т.Н.Миракова,Т.Б.Бука).
Реализуемые УМК	Рабочая программа разработана в рамках УМК «Перспектива»
Цели изучения предмета	<p>Изучение математики начального общего образования базового уровня направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none">- математическое развитие младших школьников;- формирование системы начальных математических знаний;- воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

<p>Основные задачи</p>	<p>Для достижения поставленных целей изучения математики в начальной школе необходимо решение следующих практических задач:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения); 2) развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления; 3) развитие пространственного воображения; 4) развитие математической речи; 5) формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач; 6) формирование умения вести поиск информации и работать с ней; 7) формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности; 8) развитие познавательных способностей; 9) воспитание стремления к расширению математических знаний; 10) формирование критичности мышления; 11) развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.
<p>Срок реализации программы</p>	<p>4 года</p>
<p>Место учебного предмета в учебном плане</p>	<p>В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено 540 ч. В 1 классе — 132 ч (4 ч в неделю, 33 учебные недели), Во 2—4 классах на уроки математики отводится по 136 ч (4 ч в неделю, по 34 учебные недели в каждом классе).</p>
<p>Структура рабочей программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета. 2. Содержание учебного предмета. 3. Тематическое планирование, в том числе с учётом рабочей программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.