

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> <p>2. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 года № 373;</p> <p>3. Основная образовательная программа начального общего образования;</p> <p>4. Авторская программа по математике для 1-4 классов (авторы: М.И. Моро, Ю.М. Колягин, М.А. Бантова, Г. В. Бельтюкова, С. И. Волкова, С. В. Степанова)</p>
Реализуемые УМК	Рабочая программа разработана в рамках УМК «Школа России»
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.
Основные задачи	<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.
Срок реализации программы	4 года
Место учебного предмета в учебном плане	<p>В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено 540 ч.</p> <p>В 1 классе — 132 ч (4 ч в неделю, 33 учебные недели),</p> <p>Во 2—4 классах на уроки математики отводится по 136 ч (4 ч в неделю,</p>

	по 34 учебные недели в каждом классе).
Структура рабочей программы	<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.