

Аннотация к рабочей программе по математике
для 4 класса на 2020-2021 уч.год.

Предмет	Математика
Класс	4
Название программы	Рабочая программа по учебному предмету «Математика и информатика» для 4 класса (начальное образование)
Нормативная база	Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Примерной образовательной программы начального общего образования, авторской программы по математике А. Л. Чекина, Р.Г. Чураковой , Основной образовательной программы МАОУ «Новоатъяловская СОШ», учебного плана ОУ 2020-2021 уч.год
Срок реализации	2020-2021 учебный год
Содержание курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Натуральные и дробные числа 2. Действия над числами и величинами 3. Величины и их измерение 4. Элементы геометрии 5. Арифметические сюжетные задачи 6. Элементы алгебры 7. Информатика. Приобретение первоначальных представлений о компьютерной грамотности.
Учебники	УМК «Перспективная начальная школа» под редакцией Н.А.Чураковой Программу обеспечивают: Чекин А.Л. Математика. 4 класс: Учебник. В 2 ч. – М.:Академкнига/Учебник, 2017; Захарова О.А., Юдина Е. П. Математика: тетради для самостоятельной работы №1, №2. – М. : Академкнига/Учебник, 2019.
Основные цели и задачи реализации содержания предмета	Развитие математической речи, логического и алгоритмического мышления, воображения, обеспечение первоначальных представлений о компьютерной грамотности.
Место предмета в учебном плане	Согласно учебному плану школы на 2020-2021 уч. год: в 4 классе 4 часа в неделю. Итого: 136 ч.

<p>Особенности учебного плана</p>	<p>В предметных областях «Математика и информатика» изучаются темы по информатике с целью приобретения первоначальных представлений о компьютерной грамотности. Модульно изучаются темы по информатике с целью развития математической речи, логического и алгоритмического мышления, воображения, обеспечения первоначальных представлений о компьютерной грамотности и осуществление поисково – аналитической деятельности для решения прикладных задач. Обеспечивается метапредметный подход с использованием образовательных веб-платформ «Учи.ру», «Яндекс-учебник»</p>
<p>Структура рабочей программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса. 2. Содержание учебного предмета, курса. 3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.