

Название рабочей программы	Математика
Класс	6
Краткая характеристика программы	<p>Рабочая программа по математике включают следующие разделы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пояснительная записка. 2. Содержание учебного предмета, курса 3. Планируемые результаты освоения конкретного учебного предмета, курса. 4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы. 5. Поурочное планирование. <p>Согласно учебному плану на изучение математики в 6 классе отводится 170 часов (5 часов в неделю).</p> <p>Сознательное овладение учащимися системой арифметических знаний и умений необходимо в повседневной жизни, для изучения смежных дисциплин и продолжения образования. Практическая значимость школьного курса математики 5 класса обусловлена тем, что объектом изучения служат количественные отношения действительного мира. Математическая подготовка необходима для понимания принципов устройства и использования современной техники, восприятия научных и технических понятий и идей.</p> <p>В результате изучения данного курса математики у учащихся будут сформированы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) осознание значения математики для повседневной жизни человека; 2) представление о математической науке как сфере математической деятельности, об этапах её развития, о её значимости для развития цивилизации; 3) развитие умений работать с учебным математическим текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию), точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации, логические обоснования; 4) владение базовым понятийным аппаратом по основным разделам содержания; 5) практически значимые математические умения и навыки, их применение к решению математических и не математических задач, предполагающее умения: <ul style="list-style-type: none"> • выполнять вычисления с натуральными числами, обыкновенными и десятичными дробями, положительными и отрицательными числами; • решать текстовые задачи арифметическим способом и с помощью составления и решения уравнений; • распознавать и изображать равные и симметричные фигуры; • читать и использовать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы (столбчатой или круговой), в графическом виде.
Срок, на который разработана программа	1 год
Список приложений к рабочей программе	<ol style="list-style-type: none"> 1. Библиотека ЦОК 2. https://resh.edu.ru