

Аннотация к рабочей программе

Название курса	математика
Класс	6
Кол – во часов	170
Кол – во часов в неделю	5
Составители	Колегова Людмила Александровна
Нормативные документы	Рабочая программа составлена на основе 1. федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом МО и науки РФ от 17.12. 2010 г. № 1897; 2. основной образовательной программы ООО МБОУ Анашенской СОШ №1, утвержденной приказом №72 от 18.06.2015 г. ; 3. Примерные программы основного общего образования. Математика.(Стандарты второго поколения.) – М.: Просвещение, 2010. 4. Математика: программы:5-9 классы/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир, Е.В.Буцко (Алгоритм успеха)М.:Вентана-Граф, 2013.
Цель курса	<p>Одной из основных целей изучения математики является развитие мышления, прежде всего формирование абстрактного мышления. С точки зрения воспитания творческой личности особенно важно, чтобы в структуру мышления учащихся, кроме алгоритмических умений и навыков, которые сформулированы в стандартных правилах, формулах и алгоритмах действий, вошли эвристические приёмы как общего, так и конкретного характера. Эти приёмы, в частности, формируются при поиске решения задач высших уровней сложности. В процессе изучения математики также формируются и такие качества мышления, как сила и гибкость, конструктивность и критичность. Для адаптации в современном информационном обществе важным фактором является формирование математического стиля мышления, включающее в себя индукцию и дедукцию, обобщение и конкретизацию, анализ и синтез, классификацию и систематизацию, абстрагирование и аналогию.</p> <p>Обучение математике даёт возможность школьникам научиться планировать свою деятельность, критически оценивать её, принимать самостоятельные решения, отстаивать свои взгляды и убеждения.</p> <p>В процессе изучения математики школьники учатся излагать свои мысли ясно и исчерпывающе, приобретают навыки чёткого и грамотного выполнения математических записей, при этом использование математического языка позволяет развивать у учащихся грамотную устную и письменную речь.</p>
Общая характеристика курса	<p>За период обучения в 6 классе учащиеся должны получить математические знания по следующим содержательным разделам: «Арифметика», «Числовые и буквенные выражения. Уравнения», «Геометрические фигуры. Измерение геометрических величин», «Элементы статистики, вероятности. Комбинаторные задачи», «Математика в историческом развитии».</p>
Структура курса	Повторение 6 ч Делимость натуральных чисел 17 ч Обыкновенные дроби 38 Отношения и пропорции 28 ч Рациональные числа и действия над ними 70 ч Повторение и систематизация учебного материала 11 ч
Итоговая аттестация	Контрольная работа.