

<b>Аннотация к рабочей программе.</b>				
Название курса	Математика			
Класс	5-6 класс			
УМК	УМК Учебник для общеобразовательных учреждений. // Авторы: Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков. Математика 5 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. // Авторы: Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков. Математика 6 класс.			
Цели и задачи курса	<p style="text-align: center;">Целями изучения предмета «Математика» в основной школе являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;</li> <li>● развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;</li> <li>● подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;</li> <li>● формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.</li> </ul>			
Место курса в учебном плане	<p>Согласно учебному плану в 5–6 классах изучается интегрированный предмет «Математика», который включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры, элементы логики и начала описательной статистики.</p> <p>На изучение учебного курса «Математика» отводится 340 часов: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).</p>			
Структура курса	<b>Математика 5 класс</b>			
	Основные разделы	количество часов	контрольные работы	Практические (лабораторные) работы
	Натуральные числа. Действия с натуральными числами	43	2	2
	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	12	0	2
	Обыкновенные дроби	48	2	2
	Наглядная геометрия. Многоугольники	10	0	1
	Десятичные дроби	38	2	2
	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	9	0	1
	Повторение и обобщение	10	1	0
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>	<b>170</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	

<b>Математика 6 класс</b>			
Основные разделы	количество часов	контрольные работы	Практические (лабораторные) работы
Натуральные числа	30	1	1
Наглядная геометрия. Прямые на плоскости	7	0	1
Дроби	32	2	2
Наглядная геометрия. Симметрия	6	0	1
Выражения с буквами	6	0	0
Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости	14	1	1
Положительные и отрицательные числа	40	2	2
Представление данных	6	0	1
Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве	9	0	1
Повторение, обобщение, систематизация	20	1	0
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>	<b>170</b>	<b>7</b>	<b>10</b>
Формы, методы, технологии обучения	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Метод проектов;</li> <li>- Информационно-коммуникационные технологии;</li> <li>- Игровые технологии;</li> <li>- Исследовательская технология обучения;</li> <li>- Здоровьесберегающие технологии.</li> <li>-Метод портфолио</li> <li>-Педагогика сотрудничества</li> </ul> <p>Приоритетной <i>формой организации учебного процесса</i> является комбинированный урок, который включает в себя такие элементы коллективного способа обучения как: индивидуальная работа, фронтальная работа, работа в парах сменного состава, работа в парах постоянного состава и работа в малых группах.</p>		
Контроль и оценивание знаний обучающихся	<p>Контроль и оценка деятельности учащихся осуществляется с помощью контрольных работ по различным темам. Используются различные типы контроля: текущий, итоговый, самостоятельный, взаимный, внешний, письменный, устный, тестовый. Эти виды контроля могут быть организованы в форме устных или письменных опросов, диктантов, тестов, выполнения индивидуальных, парных или групповых видов работ, контрольных и самостоятельных работ, самоконтроля, взаимоконтроля, творческих заданий.</p>		