

Аннотация к рабочей программе по математике
5 класс

Учебный предмет	Математика
Классы, работающие по данной программе	5
Учитель, работающий по данной программе	Князькова Светлана Николаевна.
УМК	<p>-Учебник для учащихся 5 класса общеобразовательных учреждений под редакцией коллектива авторов: Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С.Чесноков, - С.И. Шварцбурд "Математика 5", издательство "Мнемозина", г.Москва, 2020г;</p> <p>-Рудницкая В.Н «Тесты по математике. 5 класс.» К учебнику Н.Я. Виленкина "Математика. 6 класс". ФГОС, издательство "Мнемозина", г.Москва, 2017г</p> <p>-Попов М.А. «Дидактические материалы по математике. 5 класс.» К учебнику Н.Я. Виленкина "Математика. 5 класс". ФГОС, издательство "Мнемозина", г.Москва, 2017г</p>
Количество часов в соответствии с учебным планом	Настоящая рабочая программа рассчитана на 5 часов (170 учебные недели) по 5 часов в неделю.
Цель	<p>— продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;</p> <p>— развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;</p> <p>— подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;</p> <p>— 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.</p>
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> ▪ предусмотреть возможность компенсации пробелов в подготовке школьников и недостатков в их математическом развитии, развитии внимания и памяти; ▪ обеспечить уровневую дифференциацию в ходе обучения; ▪ обеспечить базу математических знаний, достаточную для изучения алгебры и геометрии, а также для продолжения образования; ▪ сформировать устойчивый интерес учащихся к предмету; ▪ выявить и развить математические и творческие способности; ▪ развивать навыки вычислений с натуральными, рациональными числами;

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ учить выполнять все действия с обыкновенными дробями, действия с десятичными дробями; ▪ учить составлять по условию текстовой задачи, несложные линейные уравнения; ▪ продолжить знакомство с геометрическими понятиями; ▪ развивать навыки построения геометрических фигур и измерения геометрических величин. ▪ учить владеть обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности; ▪ освоить компетенции (учебно-познавательную, коммуникативную, рефлексивную, личностного саморазвития, информационно-технологическую, ценностно-смысловую). 		
Содержание курса			
	№ п/п	Разделы, темы	Количество часов
	1	Натуральные числа. Действия с натуральными числами	43
	2	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	12
	3	Обыкновенные дроби	48
	4	Наглядная геометрия. Многоугольники	10
	5	Десятичные дроби	38
	6	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	9
	7	Повторение и обобщение	10
	ИТОГО:	170	
Срок, на который разработана рабочая программа	1 год		