

Название курса	Математика				
Класс	5				
Количество часов	170				
УМК	Виленкин Н.Я. Математика. 5 класс : учебник для общеобразовательных организаций : в 2 ч. / Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Шварцбурд С.И. – 37-е изд., стер. – М. : Мнемозина, 2019.				
Цель и задачи курса	<p>Целью изучения математики в 5 классе является систематическое развитие понятия числа, выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над натуральными числами и десятичными дробями, переводить практические задачи на язык математики, подготовка учащихся к изучению систематических курсов алгебры и геометрии.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- овладеть системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучении смежных дисциплин;</li> <li>- способствовать интеллектуальному развитию, формировать качества личности, необходимые человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственные математической деятельности: ясности и точности мысли, интуиции, логического мышления, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;</li> <li>- формировать представления об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средствах моделирования явлений и процессов;</li> <li>- воспитывать культуру личности, отношение к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.</li> </ul>				
Структура курса	№	Название раздела/темы	Количество часов	Наименование и количество оценочных средств при изучении темы	Форма промежуточной аттестации
	Часть 1. Натуральные числа		74		
	1	Натуральные числа и шкалы	16	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	2	Сложение и вычитание натуральных чисел	21	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	3	Умножение и деления натуральных чисел	25	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	4	Площади и объемы	12	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	Часть 2. Дробные числа		96		
	5	Обыкновенные дроби	15	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	6	Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей	24	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	7	Умножение и деление десятичных дробей	26	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	8	Инструменты для вычислений и измерений	11	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии с учебным планом
	9	Множества	2	Д/з. Ур. С.Р.	В соответствии

				с учебным планом
	Повторение	18		В соответствии с учебным планом
	Итого	170		