

Аннотации к рабочим программам по математике 5 - 6 классы

Название курса/Автор	«Математика 5». Учебник для 5 класса общеобразовательных учреждений. / С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин – Изд. 5-е. – М.: Просвещение, 2016.		
Класс	5		
Количество часов в неделю/год	5/170		
Составитель	Авторы курса С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин Составитель программы: учитель математики Попова И.Г.		
Цель курса	<p>-овладеть системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</p> <p>-формировать интеллектуальное развитие, интерес к предмету «математика», качества личности, необходимые человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;</p> <p>-формировать представление об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;</p> <p>-воспитывать культуру личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.</p>		
Структура курса (темы и количество часов по темам)	1	Повторение 5	
	2	Отношения, пропорции, проценты	35
	3	Целые числа	34
	4	Рациональные числа	38
	5	Десятичные дроби	28
	6	Обыкновенные и десятичные дроби	21
	7	Итоговое повторение.	9

Название курса/Автор	Математика. 6 класс:учебник в 2 частях,Н. Я. Виленкин, В. И. Жохов, А. С. Чесноков, С. И. Шварцбург., Мнемозина, 2021.		
Класс	6		
Количество часов в неделю/год	5/175		
Составитель	Немшилова Лидия Владимировна		
Цель курса	Обеспечивать активную познавательную деятельность учащихся, используя различные формы ее организации: фронтальную, коллективную и индивидуальную; Выработать умения выполнять устно и письменно арифметические действия над числами и дробями; Адаптация учащихся к математическим методам и законам, которые формулируются в виде правил; подготовка учащихся к		

	изучению систематических курсов алгебры и геометрии.
Структура курса (темы и количество часов по темам)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Делимость чисел (21 час). 2. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями (20 часов) 3. Умножение и деление обыкновенных дробей (30 часов) 4. Отношения и пропорции (18 часов) 5. Положительные и отрицательные числа (13 часов) 6. Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел (12 часов) 7. Умножение и деление положительных и отрицательных чисел (13 часов) 8. Решение уравнений (17 часов) 9. Координаты на плоскости (14 часов) 10. Повторение (17 часов)