

Аннотация к рабочим программам по математике

Рабочие программы составлены на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с учетом федеральных и примерных программ по учебным предметам «Математика. 5–9 классы». авторской программы по математике для 5 – 6 классов к учебнику Н.Я. Виленкина / В.И.Жохов «Математика. 5–6 классы», авторской программы И.И. Зубаревой, А.Г. Мордковича «Алгебра. 7–9 классы» и на основе программы общеобразовательных учреждений «Геометрия 7-9 классы», автор-составитель: Т.А. Бурмистрова. Издательство Москва «Просвещение» 2009 г.

Название курса	Математика 5-6
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> - в направлении личностного развития: формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; - в метапредметном направлении: формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности; - в предметном направлении: овладение математическими знаниями и умениями (арифметические навыки с натуральными числами, десятичными дробями), необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни.
Учебник:	Математика 5 класс ФГОС. Авторы: Н.Я. Виленкин и др. Издательство: М.: Мнемозина 2021г.
Количество часов	5 класс 170 ч (5 часов в неделю)
Структура курса 5 класс	<ol style="list-style-type: none"> 1. Натуральные числа и шкалы (14) 2. Сложение и вычитание натуральных чисел (20) 3. Умножение и деление натуральных чисел (21) 4. Площади и объемы (15) 5. Обыкновенные дроби (26) 6. Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей (13) 7. Умножение и деление десятичных дробей (25) 8. Инструменты для вычислений и измерений (15) 9. Повторение курса математики 5 класса (16)

Учебник:	Математика 6 класс ФГОС. Авторы: Козлова С.А., Рубин А.Г. Издательство: М.: БАЛАСС 2012г.
Количество часов	6 класс 170 ч (5 часов в неделю)
Структура курса 6 класс	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обыкновенные дроби (11) 2. Десятичные дроби. (23) 3. Элементы геометрии. (11) 4. Пропорции (22) 5. Проценты. (10) 6. Целые числа (24) 7. Рациональные числа (22) 8. Понятие о действительных числах (13) 9. Геометрические и комбинаторные задачи (17) 10. Итоговое повторение.(17)

	Математика 7-9
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> - овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; - интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых для повседневной жизни; - формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания действительности; - формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для общественного прогресса.
Название курса	Алгебра 7
Учебник:	Алгебра 7 класс ФГОС. Часть 1. Задачник: Алгебра 7 класс ФГОС. Часть 2. Авторы: А.Г. Мордкович, Л.А. Александрова и др. под редакцией А.Г.Мордковича. М: Мнемозина. Издательство: М.: Мнемозина 2013г.
Количество часов	102 ч (3 часа в неделю)
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Алгебраические выражения (11) 2. Уравнения с одним неизвестным (10) 3. Одночлены и многочлены (19) 4. Разложение многочленов на множители (17) 5. Алгебраические дроби (20) 6. Линейная функция и ее график (10) 7. Системы двух уравнений с двумя неизвестными (15) 8. Повторение (8)

Название курса	Геометрия 7
Количество часов	68 ч (2 часа в неделю)
Учебник:	Геометрия 7-9 классы. под ред. А.В. Погорелова -М.: «Просвещение» 2020 г.
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные свойства простейших геометрических фигур (14) 2. Смежные и вертикальные углы (8) 3. Признаки равенства треугольников(14) 4. Сумма углов треугольника (12) 5. Геометрические построения (10) 6. Повторение (10).