

Аннотации к рабочим программам по математике (5-11 классы)

Наименование рабочей программы	Аннотация к рабочей программе
Рабочая программа по математике ФГОС ООО. 5-6 классы	Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственного стандарта общего образования на основе программы по Математике для 5-6классов общеобразовательных учреждений под ред. Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина Учебники: 5 класс – Математика. 5 класс: учеб. для общеобразоват. организаций /Г.В. Дорофеев, И.В. Шарыгин, С.Б. Суворова и др; Под ред.Г,В, Дорофеева, И.Ф.Шарыгина.-М.: Просвещение,2016 6 класс – Математика. 6 класс: учеб.для общеобразоват. организаций /Г.В. Дорофеев, И.В. Шарыгин, С.Б. Суворова и др; Под ред. Г,В, Дорофеева, И.Ф.Шарыгина.-М.: Просвещение, 2016 Количество часов: рабочая программа составлена из расчета 5 класс – 175 часов (5 часов в неделю), 6 класс – 175 часов (5 часов в неделю), Цель программы: формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества; развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту; формирование интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта; воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения; формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;

	развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей; в метапредметном направлении: развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования; 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, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни; создания культурно-исторической среды обучения.
Рабочая программа по алгебре ФГОС ООО. 7-9 классы	Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственного стандарта общего образования на основе программы по Алгебре для 7-9 классов общеобразовательных учреждений под ред. Г.В. Дорофеев. Алгебра. 7-9 класс. Учебники: 7 класс – Дорофеев Г.В., Суворова С.Б., Бунимович Е.А. и др. Алгебра .7 класс 8 класс – Алгебра. 8 кл.: учеб. для образоват. учреждений / Ю.М.Колягин и др. – М.: Просвещение, 2016 9 класс-Колягин Ю.М., Ткачёва М.В., Фёдорова Н.Е. и др., Алгебра, 9 класс Количество часов: рабочая программа составлена из расчета 7 класс- 105 часов (3часа в неделю), 8 класс – 105 часов (3часа в неделю), 9 класс – 102 часа (3 часа в неделю). Цель программы: овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

	формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса; интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей.
Адаптированная рабочая программа по алгебре для коррекционного класса VII вида. 9 класс	Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственного стандарта общего образования на основе программы по математике для 5-6 классов общеобразовательных учреждений под ред. Колягин Ю.В. Ткачёва М.В. Учебники: 9 класс – Колягин Ю.М., Ткачёва М.В., Фёдорова Н.Е. и др. Алгебра. 9 класс Количество часов: рабочая программа составлена из расчета 9 класс – 102 часов (3 часов в неделю), Цель программы: Программа построена с учетом специфики усвоения учебного материала детьми с ОВЗ, программа, сохраняя основное содержание образования, принятое для массовой школы, предусматривает коррекционную направленность обучения.
	Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственного стандарта общего образования на основе программы по математике для 10-11 классов общеобразовательных учреждений под ред. Учебники: А.Г.Мордкович. Алгебра и начала анализа. 10-11 класс. В 2-х частях. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый уровень).-М.Мнемозина.2011

**Рабочая программа
по математике ФГОС СОО.
10-11 классы**

Количество часов: рабочая программа составлена из расчета

10г класс-105 часов (3 часа в неделю),

10е класс-175 часов (5 часа в неделю),

11с класс - 131 часов (4 часа в неделю),

11у класс - 102 часов (3 часа в неделю),

Цель программы:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;

- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественно-научных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;

- воспитание средствами математики культуры личности: отношение к математике как к части общечеловеческой культуры; знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимание значимости математики для общественного процесса.

Адаптированная рабочая программа по геометрии для коррекционного класса VII вида. 9 классы	Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственного стандарта общего образования на основе программы по геометрии для 7-9 классов общеобразовательных учреждений под ред. Бурмистровой Т.А. Учебники: Геометрия: 7—9 кл. /Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. — М.: Просвещение, 2004—2011. Количество часов: рабочая программа составлена из расчета 9 класс – 68 часов (2 часа в неделю). Цель программы: развитие логического мышления учащихся.
Рабочая программа по геометрии. 7-9 классы ФГОС ООО	Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственного стандарта общего образования на основе программы по геометрии для 7-9 классов общеобразовательных учреждений под ред. Бурмистровой Т.А. Учебники: Геометрия: 7—9 кл. /Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. — М.: Просвещение, 2004—2011. Количество часов: рабочая программа составлена из расчета 7 класс – 70 часов (2 часа в неделю), 8 класс – 70 часов (2 часа в неделю), 9 класс – 68 часов (2 часа в неделю). Цель программы: развитие логического мышления учащихся.