

Аннотации к рабочим программам по математике (5-9 классы)

Наименование рабочей программы	Аннотация к рабочей программе
<p style="text-align: center;">Рабочая программа по математике для 5-6 классов (ФГОС ООО)</p>	<p>Рабочая программа составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none">- примерной программы по учебному предмету «математика»; - федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;- планируемых результатов основного общего образования по математике. <p>Учебники:</p> <ul style="list-style-type: none">- Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чеесноков, С.И. Шварцбург. Математика 5 класс. - М.: Мнемозина, 2014- Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чеесноков, С.И. Шварцбург. Математика 6 класс. - М.: Мнемозина, 2014 <p>Количество часов: рабочая программа для 5-6 классов рассчитана на 6 учебных часов в неделю, общий объём - 204 часов в год.(5кл) и 204ч в год (6кл).</p> <p>Цели программы:</p> <ul style="list-style-type: none">- систематическое развитие понятия числа; - выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами;- переводить практические задачи на язык математики; - подготовка учащихся к изучению систематических курсов алгебры и геометрии.

<p style="text-align: center;">Рабочая программа по математике для 7 класса (ФГОС ООО)</p>	<p>Рабочая программа составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - примерной программы по учебному предмету «математика»; - федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; - примерной программы основного общего образования по математике "Математика 5 – 9 классы" Учебники: - Алгебра 7: учебник для 7 класса общеобразовательных организаций (Ю.Н. Макарычев, и др.): - Москва: Просвещение, 2014г. - Геометрия 7 – 9 классы: учебник для общеобразовательных организаций (Л. С. Атанасян, В.Ф. Бутузов и др): Москва: Просвещение, 2014г. Количество часов: рабочая программа для 7 класса рассчитана на 6 учебных часов в неделю (4 часа – алгебра, 2 часа - геометрия), общий объем - 204 часов Цель программы: - обеспечение прочного и сознательного овладения системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин; - формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей; - воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для научно – технического процесса.
---	--

<p>Наименование рабочей программы</p>	<p>Аннотация к рабочей программе</p>
--	---

<p style="text-align: center;">Рабочая программа по математике для 8 класса (ФГОС ООО)</p>	<p>Рабочая программа составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; - примерной программы по предмету «Математика 5-9 класс»; - рабочей программы «Математика 5-9 класс» авторов Ю. Н. Макарычев и др <p>Учебники:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Алгебра 8: учебник для 8 класса общеобразовательных организаций (Ю.Н. Макарычев, и др.): - Москва: Просвещение, 2014г. Геометрия 7 – 9 классы: учебник для общеобразовательных организаций (Л. С. Атанасян, В.Ф. Бутузов и др): Москва: Просвещение, 2014г. <p>Количество часов: рабочая программа для 8 класса рассчитана на 6 учебных часов в неделю (4 часа – алгебра, 2 часа - геометрия), общий объем - 204 часа</p> <p>Цель программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечение формирования как <i>предметных</i> умений, так и <i>универсальных учебных действий</i> школьников; - способствование достижению определённых во ФГОС личностных результатов, которые в дальнейшем позволят учащимся применять полученные знания и умения для решения различных жизненных задач.
<p style="text-align: center;">Рабочая программа по алгебре для 9 класса</p>	<p>Рабочая программа составлена на основе: -</p> <p>федерального компонента государственного образовательного стандарта;</p> <ul style="list-style-type: none"> - примерной программы по предмету «Математика 5-9 класс»; - рабочей программы «Математика 5-9 класс» авторов Ю. Н. Макарычев и др <p>Учебники:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Алгебра 9: учебник для 9 класса общеобразовательных организаций (Ю.Н. Макарычев, и др.): - Москва: Просвещение, 2014г. <p>Количество часов: рабочая программа для 9 класса рассчитана на 4 учебных часа в неделю, общий объем - 136 часов</p> <p>Цель программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; - 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;

	<p>формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.
--	--

Наименование рабочей программы	Аннотация к рабочей программе
<p style="text-align: center;">Рабочая программа по геометрии для 9 класса</p>	<p>Рабочая программа составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - примерной программы по предмету «Математика 5-9 класс»; - федерального компонента государственного образовательного стандарта; - рабочей программы «Математика 5-9 класс» авторов Л. С. Атанасян, В.Ф. Бутузов и др): - Учебник <p>Геометрия 7 – 9 классы: учебник для общеобразовательных организаций (Л. С. Атанасян, В.Ф. Бутузов и др): Москва: Просвещение, 2014г.</p> <p>Количество часов: рабочая программа для 9 класса рассчитана на 2 учебных часа в неделю, общий объем - 68 часов</p> <p>Цель программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - развитие логического мышления учащихся; - способствование формированию умений обосновывать и доказывать суждения, приводить чёткие определения; - развитие логической интуиции; - формирование научно-теоретического мышления школьников.

**Аннотации к рабочим программам по математике (10-11
классы)**

Наименование рабочей программы	Аннотация к рабочей программе
Рабочая программа по математике для 10-11 классов	<p>Рабочая программа составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none">- примерной программы среднего общего образования по предмету "Математика";- федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования на базовом уровне. <p>Учебники:</p> <ul style="list-style-type: none">- Геометрия 10-11, автор: Л.С.Атанасян.В.Ф.Бутузов и др 10-11.- Алгебра и начала анализа 10, авторы: Колмогоров и др.- Алгебра и начала анализа 11, авторы: Колмогоров и др. <p>Количество часов: рабочая программа по алгебре и началам анализа для 10-11 классов рассчитана на 4 учебных часа в неделю, в 10 классе – 136 часов, в 11 классе – 136 часов, общий объем - 272 часов.</p> <ul style="list-style-type: none">- рабочая программа по геометрии для 10-11 классов рассчитана на 2 учебных часа в неделю, в 10 классе – 68 часов, в 11 классе – 68 часов, общий объем - 136 часов. <p>Цель программы:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;- воспитание средствами математики культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.