

**Информация о рабочих программах образовательной программы ООО МБОУ «Кустовская СОШ Яковлевского городского округа Белгородской области» (в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования 2010 г) и аннотации к ним.**

Структура приведенных ниже рабочих программ соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

<b>Информация о рабочей программе</b>	<b>Аннотация</b>
<p>Рабочая программа учебного предмета «Математика» для 5-9 классов включает в себя предметы: «Математика» (интегрированный предмет) для 5- 6 классов и учебный предмет Математика(алгебра, геометрия) для 7-9 классов и разработана на основе: авторской программы по математике для 5-6 классов В.И.Жохова, авторской программы по алгебре Ю.Н.Макарычева и авторской программы по геометрии А.В. Погорелова.</p> <p>Обучение предмету предполагает использование учебников:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Математика. 5 класс для общеобразовательных организаций в 2-х частях / Н.Я.виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков, С.И.Шварцбурд . М.: Мнемозина, 2019 г.</li> <li>- Математика. 6 класс для общеобразовательных организаций в 2-х частях / Н.Я.виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков, С.И.Шварцбурд . М.: Мнемозина, 2019 г.</li> <li>- Алгебра:7 класс для общеобразовательных организаций / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.Н. Нешков, С.Б. Суворова, М. : Просвещение, 2013 г.</li> <li>- Алгебра: 8 класс для общеобразовательных организаций / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.Н. Нешков, С.Б. Суворова, М. : Просвещение, 2014 г.</li> <li>- Алгебра. 9 класс для общеобразовательных организаций / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.Н. Нешков, С.Б. Суворова, М. : Просвещение, 2016 г.</li> <li>- Геометрия: для 7-9 классов средней школы / А.В.Погорелов – М.: Просвещение, 2014 г.</li> </ul>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Математика» для 5-9 классов разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.</p> <p>Учебный предмет изучается с 5 по 9 класс.</p> <p><i>Содержание математического образования в основной школе формируется на основе фундаментального ядра школьного математического образования. Оно в основной школе включает следующие разделы: <b>арифметика, алгебра, функции, вероятность и статистика, геометрия.</b></i></p> <p>Наряду с этим в него включены два дополнительных раздела: <i><b>логика и множества, математика в историческом развитии.</b></i></p> <p>Всего количество часов по математике в 5 и 6 классах при 5 часах в неделю составляет – по 170 часов.</p> <p>Всего количество часов по математике(алгебра, геометрия) в 7/8 классах составляет– по 170 часов (алгебра – 102 часа при 3 ч. в неделю, геометрия – 68 часов при 2 ч в неделю).</p> <p>Всего количество часов по математике(алгебра, геометрия) в 9 классе составляет– 204 часа (алгебра – 136 часов при 4 ч. в неделю, геометрия – 68 часов при 2 ч в неделю).</p>

**Информация о рабочих программах образовательной программы среднего(полного) ОО МБОУ «Кустовская СОШ Яковлевского городского округа Белгородской области» (в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования 2004 г) и аннотации к ним.**

Структура приведенных ниже рабочих программ соответствует требованиям федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования

<b>Информация о рабочей программе</b>	<b>Аннотация</b>
<p>Рабочая программа учебного предмета «Математика(алгебра и начала математического анализа, геометрия)» для 10-11 классов разработана на основе: авторской программы по алгебре и началам математического анализа для 10-11 классов С.М.Никольского и авторской программы по геометрии для 10-11 классов А.В. Погорелова. Обучение предмету предполагает использование учебников:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Алгебра и начала математического анализа: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений. Составители: М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин. — М.: Просвещение, 2013 г.</li> <li>- Геометрия, 10-11: Учебник для общеобразовательных учреждений. / А.В.Погорелов - М.: Просвещение, 2019 г.</li> </ul>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Математика(алгебра и начала математического анализа, геометрия)» для 10-11 классов разработана в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (Приказ МО РФ от 05.03.2004).</p> <p>Учебный предмет «Математика(алгебра и начала математического анализа, геометрия)» изучается с 10 по 11 класс на базовом уровне. При изучении курса математики в 10-11 классах на базовом уровне продолжают и получают развитие содержательные линии: «Алгебра», «Функции», «Уравнения и неравенства», «Геометрия», «Элементы комбинаторики, теории вероятностей, статистики и логики», вводится линия «Начала математического анализа».</p> <p>Всего количество часов по математике(алгебра и начала математического анализа, геометрия) в 10 классе составляет– 170 часов (алгебра – 102 часа при 3 ч. в неделю, геометрия – 68 часов при 2 ч в неделю).</p> <p>Всего количество часов по математике(алгебра и начала математического анализа, геометрия) в 11 классе составляет– 170 часов (алгебра – 102 часа при 3 ч. в неделю, геометрия – 68 часов при 2 ч в неделю).</p>