

Аннотация
к рабочей программе учебного предмета математика(алгебра, геометрия)
для 5-9 классов на базовом уровне

Рабочая программа по математике 5-9 классов составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

Программа составлена на основе:

1. Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ 17.12.2010г. №1897.
2. Учебного плана МБОУ «Кустовская СОШ" Яковлевского ГО Белгородской области
3. Примерной программы по математике 5-9 классы разработанной А.А.Кузнецовым, М.В. Рыжаковым, А.М. Кондаковым.
4. Математика. Сборник рабочих программ по математике 5-6 класс по УМК Н.Я.Виленкина и др., разработанной Т.А.Бурмистровой М.: Просвещение 2016 год
5. Методического пособия для учителя к учебнику Н.Я.Виленкина, В.И. Жохова, А.С. Чеснокова, С.И.Шварцбурда "Обучение математике в 5-6 классах", автора В.И.Жохова, М.: Мнемозина, 2014 год.
6. Алгебра. Сборник рабочих программ. 7—9 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций / [составитель Т. А. Бурмистрова]. — 3-е изд. — М.: Просвещение, 2016. — 96 с. — ISBN 978-5-09-037920-5.
7. Геометрия. Сборник рабочих программ. 7—9 классы: пособие для учителей общеобразов. организаций / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — 3-е изд.— М.: Просвещение, 2016. — 95 с. — ISBN 978-5-09-042309-0.

Используются учебники:

- 1.Алгебра-7:учебник/автор: Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.Н. Нешков, С.Б. Суворова, Просвещение, 2013 г.
2. Алгебра-8:учебник/автор: Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.Н. Нешков, С.Б. Суворова, Просвещение, 2014 г.
3. Алгебра-9:учебник/автор: Ю.Н. Макарычев. Н.Г. Миндюк. К.Н. Нешков. С.Б. Суворова, Просвещение. 2013 г.
- 4.Погорелов А.В. Геометрия: Учебник для 7-9 классов средней школы. – М.: Просвещение, 2014 г.

Место предмета в базисном учебном плане:

Согласно федеральному базисному учебному(общеобразовательному) плану для образовательных учреждений Российской Федерации на изучение математики на ступени основного общего образования отводится не менее **875 ч** из расчета 5 ч в неделю с V по IX класс.

Распределение учебного времени представлено в таблице.

Классы	Предметы математического цикла	Количество часов на ступени основного образования
5-6	Математика	350
7-9	Алгебра	315
	Геометрия	210
Всего		875

Предмет «Математика» в 5—6 классах включает арифметический материал, элементы алгебры и геометрии, а также элементы вероятностно-статистической линии.

Предмет «Математика» в 7 – 9 классах включает в себя некоторые вопросы арифметики, развивающие числовую линию 5–6 классов, алгебраический материал, элементарные функции, элементы вероятностно-статистической линии, а также геометрический материал, традиционно изучаются, евклидова геометрия, элементы векторной алгебры, геометрические преобразования.

Дисциплина «Алгебра» включает некоторые вопросы арифметики, развивающие числовую линию 5—6 классов, собственно алгебраический материал, элементарные функции.

В рамках учебной дисциплины «Геометрия» традиционно изучаются, евклидова геометрия, элементы векторной алгебры, геометрические преобразования.

В программу внесены изменения в части содержания и планируемых результатов на основании приказа МБОУ «Кустовская СОШ» №130 от 28.08.2023., которые приведены в соответствии с ФОП и обновленного ФГОС третьего поколения.

Рабочая программа включает в себя:

- Планируемые результаты освоения учебного предмета(личностные, метапредметные, предметные);
- Содержание учебного предмета
- Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы и характеристикой основных видов деятельности ученика(на уровне учебных действий).

Срок реализации программы 5 лет (2019-2024 гг)

Учитель: Брюховецкая В.В.