**Аннотация к рабочим программам по математике**

1 Рабочая программа по математике 10-11 класса (базовый уровень) составлена на основе:

* Закона РФ «Об образовании»,
* федерального компонента государственного стандарта основного общего образования (Приказ МО РФ от 05.03.2004г., №1089),
* приказа МО и Н РФ от 03.06.2011 г. №1994 «О внесении изменений в федеральный БУП и примерные учебные планы для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом МО РФ от 09.03.2004 г. № 1312»,
* программы алгебра и начала математического анализа 10-11 классы. Авт.-сост. И.И.Зубарева, А.Г.Мордкович.-2-е изд.,испр. Идоп. –М.:Мнемозина,2010.-63с.,
* программы для общеобразовательных учреждений. Геомерия 10-11 классы. / составитель: Т.А. Бурмистрова. Авторы.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев- Москва: Просвещение, 2010.-с.33-38,

Программа содержит в себе два предмета алгебра и начала анализа и геометрия, которые ведутся попеременно 2ч алгебра и начала анализа и 2ч геометрия в 10 классе и 2ч алгебра и начала анализа и 2ч геометрия в 11 классе Она конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта базового уровня и дает распределение учебных часов по разделам курса.

Рабочая программа ориентирована на использование учебников:

1. А.Г. Мордкович Алгебра и начала анализа. 10-11 класс. – базовый уровень. Учебник
2. А.Г. Мордкович Алгебра и начала анализа. 10 класс. – базовый уровень. Задачник.
3. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф. Геометрия 10-11 класс.

На преподавание математики в 10 классе отведено 4часа в неделю, всего 140 часов в год. .

1. Рабочая программа по математике (базовый уровень) для 11 класса.

По учебнику «Алгебра и начала анализа профильный уровень 11 класс»для общеобразовательных школ, А.Г. Мордкович, Л.С. Денищева, Л.И. Звавич 2014г.

Рабочая программа учебного курса составлена на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования по математике в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта и с учетом рекомендаций авторских программ А.Г.Модковича по алгебре и началам анализа и Л.С.Атанасяна по геометрии.

Согласно базисному учебному плану средней (полной) школы, рекомендациям Министерства образования Российской Федерации и в продолжение начатой в средней школе линии, выбрана данная учебная программа и учебно-методический комплект.

В соответствие с федеральным базисным учебным планом на изучение математики на профильном уровне в 11 классе отводится 6 часов в неделю. 1 час компонента образовательного учреждения добавлен на усиление отдельных тем предмета «Математика».

Курс математики 11 класса состоит из следующих предметов: «Алгебра и начала анализа», «Геометрия», «Элементы логики, комбинаторики, статистики и теории вероятности», которые изучаются блоками. В соответствии с этим составлено тематическое планирование: алгебра и начала анализа из расчета 2 часов в неделю, геометрия – 2 часа в неделю. Исходя из расписания уроков и каникул календарно-тематическое планирование составлено на 140 уроков.

1. Рабочая программа по алгебре 8 класса разработана для преподавания предмета «Алгебра» в 8х классах на основании следующих документов:

1.Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012г.

2.Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ № 1897 от 17.12.2010 г).

3.Примерная основная программа по математике;

4. Образовательная программа Основного общего образования (ФГОС ООО) МБОУ СОШ №3 на 2012-2017г.г. Приказ об утверждении №77 от 22 июня 2012г.

5. Примерная учебная программа Мордковича А. Г. «Алгебра» для 7–9 классов.

6.Программа развития универсальных учебных действий на ступени основного общего образования.

7. Приказ Минобрнауки России от 31 марта 2014 г. № 253 «Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2014/15 учебный год"

8.Письмо Минобрнауки России от 24.11.11 № МД 1552/03 «Об оснащении общеобразовательных учреждений учебным и учебно – лабораторным оборудованием» (рекомендации по оснащению общеобразовательных учреждений учебным и учебно - лабораторным оборудованием, необходимым для реализации федерального государственного стандарта основного общего образования, организации проектной деятельности, моделирования и технического творчества обучающихся.

9.Федеральный базисный учебный план для ОУ РФ, реализующих программы общего образования.

Настоящая рабочая программа разработана применительно к учебной программе А. Г.Мордковича «Алгебра» для 7-9 классов и ориентирована на использование учебно -методического комплекта:

* *Мордкович, А.* Г. Алгебра. 8 класс: в 2 ч. Ч. 1: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений ФГОС/ А. Г. Мордкович. - М.: Мнемозина, 2014.
* *Мордкович, А. Г.* Алгебра. 8 класс: в 2 ч. Ч. 2: задачник для учащихся общеобразовательных учреждений ФГОС/А. Г. Мордкович [и др.]; под ред. А. Г. Мордковича. -М.: Мнемозина, 2014.

1. Программа по геометрии 8 класса ориентирована на использование учебника: Геометрия . 7 – 9 классы: учеб.для общеобразовательных учреждений / Л.С.Атанасян и др. – М.:Просвещение , 2014. Рабочая программа разработана на основании следующих документов:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования / Министерство образования и науки РФ. – М.: Просвещение, 2011 (Стандарты второго поколения) Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 |
| 2. | Примерная программа по учебным предметам «Математика 5 – 9 класс: проект» – М.: Просвещение, 2011 г |

Распределение учебных часов

|  |  |
| --- | --- |
| По программе | Всего в год |
| Колво часов в неделю геометрия 2 часа | 70 |
| Кол-во часов в неделю алгебра 3,5 часа | 122 |

1. Рабочая программа по математик**е** для 5 класса разработана на основе примерной программы по математике основного общего образования.

В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, программы развития и формирования универсальных учебных действий, которые обеспечивают формирование российской гражданской идентичности, овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития обучающихся, коммуникативных качеств личности.

**Нормативными документами для составления рабочей программы** являются:

1. Закон «Об образовании»;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт;
3. Примерные программы, созданные на основе федерального государственного образовательного стандарта;
4. ООП общеобразовательного учреждения;
5. Программы формирования универсальных учебных действий;
6. Список учебников ОУ, соответствующий Федеральному перечню учебников, утвержденных, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях на 2015-2016 уч. год, реализующих программы общего образования.
7. Рекомендации по оснащению общеобразовательных учреждений учебным и учебно-лабораторным оборудованием, необходимым для реализации ФГОС основного общего образования, организации проектной деятельности, моделирования и технического творчества обучающихся (Рекомендации Министерства образования и науки РФ от 24.11.2011. № МД-1552/03)

Рабочая программа рассчитана на 182часов (5,5 часов в неделю).

Рабочая программа по алгебре для 7 класса разработана на основе нормативных документов:

* Федерального компонента государственного образовательного стандарта по математике;
* Примерной программы основного общего образования по математике. Базовый уровень // Сборник нормативных документов. Математика / сост. Э. Д. Днепров, А. Г. Аркадьев. – М.: Дрофа, 2009;
* Авторской программы: Программы. Математика. 5-6 классы. Алгебра 7-9 классы. Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы (базовый уровень) / Авт.-сост. И. И. Зубарева, А. Г. Мордкович – 1 издание, – М.: Мнемозина, 2007;
* Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования

Рабочая программа по алгебре для 7 класса составлена в соответствии с положениями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования второго поколения, на основе примерной Программы основного общего образования по математике, Программы по алгебре И.И. Зубаревой, А.Г. Мордковича к учебнику А.Г. Мордковича и др*.* (М.: Мнемозина, 2012).

Согласно Федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации для обязательного изучения алгебры на этапе основного общего образования отводится не менее 105 часов из расчета 3 часа в неделю и 2ч в неделю на изучение геометрии в год 70ч.

Учитель математики Мурзагалиева А.Х.