**Аннотация**

**к рабочей программе по математике 5-6 класс**

**Рабочая программа по математике в 5 классе**

Данная рабочая программа по математике для 5 класса соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и разработана на основе:

1. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 г. Юрьев – Польского»
2. Учебного плана на 2016-2017 учебный год МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 г. Юрьев – Польского»
3. Примерной программы по учебным предметам по математике. М.: Просвещение, 2011
4. Авторская программы по математике для 5 класса по учебнику Н.Я.Виленкина, В.И.Жохова и др. / В.И.Жохов, М.: Мнемозина, 2010

Данная программа является рабочей программой по предмету «Математика» в 5 классе базового уровня. Программа рассчитана на 5 часов в неделю, всего 170 часов в год.

**Рабочая программа по математике в 6 классе**

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной программы по учебным предметам «Стандарты второго поколения. Математика 5 – 9 класс» – М.: Просвещение, 2011 г. и «Сборник рабочих программ 5 – 6 классы», - М.: Просвещение, 2012. Составитель Т. А. Бурмистрова. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 г. Юрьев – Польского», Учебного плана на 2016-2017 учебный год МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 г. Юрьев – Польского»,примерной программы по учебным предметам по математике.

 Данная рабочая программа ориентирована на учителей математики, работающих в 6 классах по УМК Виленкина Н.Я., Жохов В. И., Чесноков А. С., Шварцбурд С. И. Математика 6. – М.: Мнемозина, 2013.

Программа рассчитана 5 часов в неделю, всего170 часов в год.

**Аннотации к рабочим программам по алгебре.**

**7 класс.**

Данная рабочая программа разработана на основе:

1. П.2.7 ст.32 Закона РФ-273 от 29.12.2012 г. "Об образовании в РФ",

2. Федеральный государственный образовательный стандарт.

3. Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования;

4. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 г. Юрьев – Польского»

5. Учебного плана на 2016-2017 учебный год МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 г. Юрьев – Польского»

6.Примерной программы по учебным предметам по математике. М.: Просвещение, 2011

7. Требования к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержательным наполнением учебных предметов федерального компонента государственного образовательного стандарта.

Рабочая программа составлена на основе программы общеобразовательных учреждений. Алгебра. 7 – 9 классы. Составитель: Бурмистрова Т.А. – М.: Просвещение, 2009.

**УМК.**

1. Макарычев Ю.Н, Миндюк Н.Г, Пешков К.И, Суворова С.В. Алгебра 7 класс» - М.: Просвещение, 2010 – 2012.
2. Дидактический материал по алгебре для 7 класса
3. Алгебра. Тесты для промежуточной аттестации. 7-8 класс. Издание второе, переработанное. Под редакцией Ф.Ф. Лысенко. Ростов-на-Дону: Легион, 2007. – 160 с.
4. Дидактические материалы по алгебре для 7 класса – 5-е изд., перераб. Гусев В.А., Медяник А.И. – М.: Просвещение, 2000-2003.
5. Контрольные и самостоятельные работы по алгебре: 7 класс: к учебнику Макарычева Ю.Н.и др. "Алгебра. Геометрия 7 класс" /А.П.Ершова. – 2-е изд., стереотип. – М.: Издательство «Илекса», 2008. – 158 с.

**Место курса в учебном плане.**

На изучение предмета отводится 3 часа в неделю. Курс рассчитан на 102 часа.

**8 класс.**

Рабочая программа учебного курса алгебры для 8 класса основной общеобразовательной школы составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, на основе примерных программ основного общего образования по математике (базовый уровень) и авторской программы курса алгебры для учащихся 7 – 9 классов общеобразовательных учреждений (составитель Т.А. Бурмистрова, 2009 г.)

**УМК.**

1. Алгебра. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков С.Б. Суворова. – М.: Прсвещение, 2010-2012.
2. Жохов В. И. Алгебра. Дидактические материалы. 8 класс / В.И. Жохов, Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк. – М.: Просвещение, 2010.
3. Макарычев Ю.Н. Изучение алгебры. 7-9 классы: книга для учителя / Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, С. Б. Суворова, И. С. Шлыкова. – М.: Просвещение, 2010.
4. Жохов В.И. Уроки алгебры в 8 классе / В. И. Жохов, Г. Д. Карташева. – М.: Просвещение, 2010.
5. Дудницын Ю. П. Алгебра. Тематические тесты. 8 класс / Ю.П. Дудницын, В.Л. Кронгауз. – М.: Просвещение, 2010.
6. Алгебра. Тесты для промежуточной аттестации. 7-8 класс./под.ред. Ф.Ф.Лысенко- Ростов-на-Дону:Легион 2007. – 151 с.
7. Контрольно-измерительные материалы: Алгебра: 8 класс / Сост. Л.Ю. Бабошкина. – М.: ВАКО, 2011.

**Место курса в учебном плане.**

На изучение предмета отводится 3 часа в неделю. Курс рассчитан на 102 ч

**9 класс.**

Рабочая программа учебного курса алгебры для 9 класса основной общеобразовательной школы составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, на основе примерных программ основного общего образования по математике (базовый уровень) и авторской программы курса алгебры для учащихся 7 – 9 классов общеобразовательных учреждений (составитель Т.А. Бурмистрова, 2009 г.)

**УМК.**

1. Алгебра. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков С.Б. Суворова. – М.: Прсвещение, 2010-2012.
2. Алгебра. Сборник рабочих программ. 7-9 классы. Т.А.Бурмистрова. М.:-Просвещение, 2-11.
3. Макарычев Ю.Н. Изучение алгебры. 7-9 классы: книга для учителя / Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, С. Б. Суворова, И. С. Шлыкова. – М.: Просвещение, 2010.
4. Жохов В.И. Уроки алгебры в 9 классе / В. И. Жохов, Г. Д. Карташева. – М.: Просвещение, 2010.
5. Дудницын Ю. П. Алгебра. Тематические тесты. 9 класс / Ю.П. Дудницын, В.Л. Кронгауз. – М.: Просвещение, 2010.
6. Ростов-на-Дону:Легион 2007. – 151 с.
7. Контрольно-измерительные материалы: Алгебра: 9 класс / Сост. Л.И.Мартышова. – М.: ВАКО, 2011.

**Место курса в учебном плане.**

На изучение предмета отводится 3 часа в неделю. Курс рассчитан на 102 ч

**Аннотации к рабочим программам по геометрии**

**7 класс.**

Данная рабочая программа разработана на основе:

1. П.2.7 ст.32 Закона РФ-273 от 29.12.2012 г. "Об образовании в РФ",

2. Федеральный государственный образовательный стандарт.

3. Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования;

4. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 г. Юрьев – Польского»

5. Учебного плана на 2016-2017 учебный год МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 г. Юрьев – Польского»

6.Примерной программы по учебным предметам по математике. М.: Просвещение, 2011

7. Требования к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержательным наполнением учебных предметов федерального компонента государственного образовательного стандарта.

Рабочая программа составлена на основе программы общеобразовательных учреждений. Геометрия.УМК А.В. Погорелов «Геометрия 7-9»

**8 класс**

Рабочая программа по геометрии в 8 классе разработана на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта, примерной программы основного общего образования по математике, авторской программы А.В.Погорелова. (Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Составитель: Бурмистрова Т.А.-М.: «Просвещение», 2011.Реализация программы предполагается в условиях классно-урочной системы обучения, на ее освоение отводится 2 часа в неделю (68 часов в год)

 Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта «Геометрия» для 7-9 классов. Автор А.В.Погорелов. В состав УМК входят:

1.Учебник. Геометрия: учебник для 7 –9 кл. общеобразовательных учреждений Погорелов А.В. –М.: Просвещение, 2010. –224 с

2.Геометрия. Дидактические материалы. 8 класса/ В.А.Гусев, А.И. Медяник –11-е изд. -

М.: Просвещение,2010г. -80с.

**9 класс**

Рабочая программа по геометрии в 9 классе разработана на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта, примерной программы основного общего образования по математике, авторской программы А.В.Погорелова. (Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Составитель: Бурмистрова Т.А.-М.: «Просвещение», 2011.Реализация программы предполагается в условиях классно-урочной системы обучения, на ее освоение отводится 2 часа в неделю (68 часов в год)

 Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта «Геометрия» для 7-9 классов. Автор А.В.Погорелов. В состав УМК входят:

1.Учебник. Геометрия: учебник для 7 –9 кл. общеобразовательных учреждений Погорелов А.В. –М.: Просвещение, 2010. –224 с

2.Геометрия. Дидактические материалы. 9 класса/ В.А.Гусев, А.И. Медяник –11-е изд. -

М.: Просвещение,2010г. -80с.

**Аннотация к рабочая программа по предмету математика 10 класс**

Рабочая программа по математике составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования.

Данная рабочая программа по математике (алгебре и началам анализа и геометрии) ориентирована на учащихся 10 класса и реализуется на основе следующих документов

 - федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования по математике,

Стандарт среднего (полного) общего образования по математике // Математика в школе.– 2004г,- № 4 ,- с.9

 - примерной программы по математике среднего (полного) общего образования (базовый уровень), 2004 г.

Программы. Алгебра и начала анализа . 10 – 11 классы/ авт.-сост. И.И.Зубарева, А. Г. Мордкович. – М. : Мнемозина, 2011г.

- федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2016-2017 учебный год,

- с учетом требований к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержанием наполнения учебных предметов компонента государственного стандарта общего образования,

 - базисного учебного плана 2016-2017 учебный год.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает распределение учебных часов по разделам курса.

Рабочая программа выполняет две основные функции:

***Информационно-методическая*** функция позволяет всем участникам образовательного процесса получить представление о целях, содержании, общей стратегии обучения, воспитания и развития учащихся средствами данного учебного предмета.

***Организационно-планирующая*** функция предусматривает выделение этапов обучения, структурирование учебного материала, определение его количественных и качественных характеристик на каждом из этапов, в том числе для содержательного наполнения промежуточной аттестации учащихся.

Преподавание ведется по учебнику:

Математика . 10 класс: учеб. Для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый уровень)/ А.Г. Мордкович, И.М. Смирнова, Л.О. Денищева и др.; под. ред. А.Г.Мордковича, И.М.Смирновой. – М. : Мнемозина, 2015г.

 Рабочая программа рассчитана на 6 часов в неделю, всего 204 учебных часа в год, из них на изучение тем по алгебре и началам анализа отводится 136 часов, на изучение геометрии – 68 часов. Курс математики изучается в форме последовательности тематических блоков с чередованием материала по алгебре, анализу, дискретной математике, геометрии.

Материалы для рабочей программы разработаны **на основе авторских программ:**

* Программы. Алгебра и начала анализа . 10 – 11 классы/ авт.-сост. И.И.Зубарева, А. Г. Мордкович. – М. : Мнемозина, 2011г.
* Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. Программа по геометрии соответствующих Федеральному компоненту государственного стандарта общего образования по математике и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации.

**Аннотация к рабочая программа по предмету математика 11 класс**

Рабочая программа составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

* Федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утвержденный Приказом Минобразования РФ № 1089 от 05.03.2004;
* Примерные программы, созданные на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта, рекомендованные Министерством образования и науки РФ приказ № 03-1263 от 07.07.2005. Государственная программа для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев. Математика. Составители: Г.М. Кузнецова, Н.Г. Миндюк. Рекомендовано Департаментом образовательных программ и стандартов общего образования Министерства образования Российской Федерации, 2002 год. Программа общеобразовательных учреждений АЛГЕБРА И НАЧАЛА АНАЛИЗА 10-11 классы. Составитель: Т.А. Бурмистрова. Москва «Просвещение», 2009 год.
* Базисный учебный план общеобразовательных учреждений Российской Федерации, утвержденный приказом Минобразования РФ № 1312 от 09.03.2004;

**Данная рабочая программа разработана на основе** типовой государственной программы для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев. Математика. Составители: Г.М. Кузнецова, Н.Г. Миндюк. Рекомендовано Департаментом образовательных программ и стандартов общего образования Министерства образования Российской Федерации, 2002 год. Использовалась программа общеобразовательных учреждений АЛГЕБРА И НАЧАЛА АНАЛИЗА 10-11 классы. Составитель: Т.А. Бурмистрова. Москва «Просвещение», 2009 год.

Программа соответствует **учебно-методическому комплекту:**

1. Алгебра и начала анализа: учебник для 10 – 11 кл. общеобразоват. учреждений / А.Н.Колмогоров,  А.М.Абрамов,  Ю.П.Дудницын и др./ под ред. А.Н.Колмогорова. – 16-е изд. – М. : Просвещение, 2011. – 384 с. : ил.
2. Дидактические материалы по алгебре и началам анализа для 11 класса     /Б.М. Ивлев, С.М. Саакян, С.И. Шварцбурд. – М.: Просвещение, 2009.

# Геометрия: Учебник для 10 — 11 кл. общеобразовательных учреждений/

А.В. Погорелов — 7-е изд. — М.: Просвещение, 2011 г.. – 128с.: ил.

1. Дидактические материалы по геометрии для 11 класса   /С.Б.Веселовский, В. Д. Рябчинская – М.: Просвещение, 2009

Рабочая программа рассчитана на 6 часов в неделю, всего 204 учебных часа в год, из них на изучение тем по алгебре и началам анализа отводится 136 часов, на изучение геометрии – 68 часов. Курс математики изучается в форме последовательности тематических блоков с чередованием материала по алгебре, анализу, дискретной математике, геометрии.