

**Аннотация к рабочей программе по математике 5-9 кл. ГБОУ
СОШ с. Воскресенка м. р. Волжский Самарской области**

Рабочая программа по предмету «Математика» для основной школы предназначена для учащихся 5-9-х классов.

Программа включает четыре раздела:

- «Пояснительная записка», где представлены общая характеристика учебного предмета, курса; сформулированы цели изучения предмета «Математика»; описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета; результаты изучения учебного предмета на нескольких уровнях — личностном, метапредметном и предметном; описание места учебного предмета, курса в учебном плане.

- «Содержание учебного предмета, курса», где представлено изучаемое содержание, объединенное в содержательные блоки.

- «Календарно-тематическое планирование», в котором дан перечень тем курса и число учебных часов, отводимых на изучение каждой темы, представлена характеристика основного содержания тем и основных видов деятельности ученика (на уровне учебных действий).

- «Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение образовательного процесса», где дается характеристика необходимых средств обучения и учебного оборудования, обеспечивающих результативность преподавания предмета «Математика» в современной школе.

Программа составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и требований к результатам основного общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте общего образования второго поколения. В ней также учитываются основные идеи и положения программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования, преемственность с программой начального общего образования.

Рабочая программа разработана на основе следующих нормативно-правовых документов:

1. Закон РФ «Об образовании»;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования;

3. Концепция духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России;
4. Планируемые результаты основного общего образования;
5. Примерные программы основного общего образования по учебным предметам. Математика 5 – 9 классы;
6. Федеральный перечень учебников, утвержденных, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования;
7. Математика. Рабочая программа. 5-6 классы. Предметная линия учебников И.И. Зубаревой, А.Г. Мордковича: пособие для учителей общеобразоват. организаций / И.И.Зубарева, Л.К. Борткевич. – М.: Мнемозина, 2014.
8. **Алгебра.** Сборник рабочих программ. 7—9 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций / [составитель Т. А. Бурмистрова]. — 2-е изд., доп. — М. : Просвещение, 2014.
9. **Геометрия.** Сборник рабочих программ. 7—9 классы: пособие для учителей общеобразов. организаций / [сост.Т. А. Бурмистрова]. — 2-е изд., дораб. — М. : Просвещение, 2014.
10. Требования к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержательным наполнением учебных предметов федерального компонента государственного образовательного стандарта (Приказ Минобрнауки России от 04.10.2010 г. N 986 г. Москва);
11. СанПиН, 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации 29.12.2010 г. №189);
12. Основная образовательная программа основного общего образования ГБОУ СОШ с. Воскресенка.

Календарно-тематический план ориентирован на использование учебника принадлежащего УМК *«Практика Развивающего Обучения (ПРО)»*, рекомендованного МОН РФ к использованию в образовательном процессе в организациях, осуществляющих образовательную деятельность. Содержание учебника соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования:

5 КЛАСС

Учебник: **Математика. 5 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений/ И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович.**– 12-е изд., испр. и доп.– М.: Мнемозина, 2012.– 270 с.: ил.

Рабочие тетради:

Математика. 5 кл.: рабочая тетрадь № 1: учеб. пособие для общеобразоват. учреждений [Текст] / И.И. Зубарева.– 2-е изд.– М.: Мнемозина, 2012.– 64 с.

Математика. 5 кл.: рабочая тетрадь № 2: учеб. пособие для общеобразоват. учреждений [Текст] / И.И. Зубарева.– 2-е изд.– М.: Мнемозина, 2012.– 68 с.: ил.
Дидактический материал:

1. **Сборник задач и упражнений по математике для 5 класса. пособие для общеобразовательных учреждений:** [Текст] / В.Г. Гамбарин, И.И. Зубарева.– М.: Мнемозина, 2012.

2. **Математика. 5 кл.: самостоятельные работы:** учеб. пособие для общеобразоват. учреждение [Текст] / И.И. Зубарева, М.С. Мильштейн; М.Н. Шанцева; под ред. И.И. Зубаревой.– М.: Мнемозина, 2012.

3. **Математика: 5 кл.: разноуровневые контрольные работы. 6 вариантов:** тетрадь для контрольных работ: учебное пособие для общеобразоват. учреждений [Текст] / И.И. Зубарева, И.П. Лепешонкова.– М.: Мнемозина, 2012.

4. **Математика. 5 класс. Блицпрос.** [Текст] / Е.Е. Тульчинская.– М.: Мнемозина, 2012.

5. **Математика. 5-6 классы. Тесты** [Текст]./ Е.Е. Тульчинская.– М.: Мнемозина, 2012.

Методическая литература:

Математика. 5-6 кл.: метод. пособие для учителя [Текст] / И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович.– 3-е изд.– М.: Мнемозина, 2013.– 104 с.: ил., табл.

Математика. 5 класс. И.И. Зубарева, М.С. Мильштейн, В.Г. Гамбарин, [Электронный ресурс] / – мультимедийное сопровождение к учебнику, диск для учителя. 2012

6 КЛАСС

Учебник: **Математика. 6 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений/** И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович.– 12-е изд., испр. и доп.– М.: Мнемозина, 2012.– 270 с.: ил.

Рабочие тетради:

Математика.6 кл.: рабочая тетрадь № 1: учеб. пособие для общеобразоват. учреждений [Текст] / И.И. Зубарева.– 2-е изд.– М.: Мнемозина, 2013.– 64 с.

Математика. 6 кл.: рабочая тетрадь № 2: учеб. пособие для общеобразоват. учреждений [Текст] / И.И. Зубарева.– 2-е изд.– М.: Мнемозина, 2013.– 68 с.: ил.
Дидактический материал:

1. **Сборник задач и упражнений по математике для 6 класса. пособие для общеобразовательных учреждений:** [Текст] / В.Г. Гамбарин, И.И. Зубарева.– М.: Мнемозина, 2012.

2. **Математика. 6 кл.: самостоятельные работы:** учеб. пособие для общеобразоват. учреждение [Текст] / И.И. Зубарева, М.С. Мильштейн; М.Н. Шанцева; под ред. И.И. Зубаревой.– М.: Мнемозина, 2012.

3. **Математика: 6 кл.: разноуровневые контрольные работы. 6 вариантов:** тетрадь для контрольных работ: учебное пособие для общеобразоват. учреждений [Текст] / И.И. Зубарева, И.П. Лепешонкова.– М.: Мнемозина, 2013.

4. **Математика. 6 класс. Блицопрос.** [Текст] / Е.Е. Тульчинская.– М.: Мнемозина, 2012.

5. **Математика. 5-6 классы. Тесты** [Текст]./ Е.Е. Тульчинская.– М.: Мнемозина, 2012.

Методическая литература:

Математика. 5-6 кл.: метод. пособие для учителя [Текст] / И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович.– 3-е изд.– М.: Мнемозина, 2013.– 104 с.: ил., табл.

Математика. 6 класс. И.И. Зубарева, М.С. Мильштейн, В.Г. Гамбарин, [Электронный ресурс] / – мультимедийное сопровождение к учебнику, диск для учителя. 2012

7 КЛАСС

Алгебра. 7 кл. В 2 ч.:Ч.1. Учебник для общеобразоват. организаций/А.Г. Мордкович.- 21-е изд. стер. – М.: Мнемозина, 2015

Алгебра. 7 кл. В 2 ч.:Ч.2. Задачник для общеобразоват. организаций/[А.Г. Мордкович и др.]; под ред. А.Г. Мордковича. - 21-е изд. стер. – М.: Мнемозина, 2015

Алгебра-7. Контрольные работы. Л.А. Александрова /Под ред. А.Г. Мордковича.- М: Мнемозина, 2014

Алгебра 7 кл: Самостоятельные работы. Учеб пособие. Л. А. Александрова/ Под ред. Мордковича – М. Мнемозина, 2014.

Алгебра 7 класс. Тематические проверочные работы в новой форме /Л.А. Александрова; под ред. А.Г. Мордковича - М. Мнемозина, 2014.

Методическая литература

Алгебра.7-9: Методическое пособие для учителя. А.Г.Мордкович.– М.:Мнемозина, 2014

СД: Учебное мультимедийное пособие «Живые иллюстрации» к учебнику А.Г. Мордковича «Алгебра». 7класс: «Мнемозина», 2008.

СД: Учебное электронное издание «Математика 5-11», издательство «Дрофа», фирма «ДОС» для НФПК.

Геометрия. 7-9 кл. Учебник для общеобразоват. организаций/[Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.] - М.: Просвещение. 2015.

Геометрия. Рабочая тетрадь для 7 класса общеобразоват. учреждений. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков. И. И. Юдина. – М.: Просвещение, 2015.

Методическая литература

Геометрия. Методические рекомендации. 7 класс. Учеб. пособие для общеобразоват. организаций [Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, Ю. А. Глазков и др.]. — М. : Просвещение, 2015.

8 КЛАСС

Алгебра. 8 кл. В 2 ч.:Ч.1. Учебник для общеобразоват. организаций/А.Г. Мордкович.- 21-е изд. стер. – М.: Мнемозина, 2015

Алгебра. 8 кл. В 2 ч.:Ч.2. Задачник для общеобразоват. организаций/[А.Г. Мордкович и др.]; под ред. А.Г. Мордковича. - 21-е изд. стер. – М.: Мнемозина, 2015

Алгебра-8. Контрольные работы. Л.А. Александрова /Под ред. А.Г. Мордковича.- М: Мнемозина, 2014

Алгебра 8 кл: Самостоятельные работы. Учеб пособие. Л. А. Александрова/ Под ред. Мордковича – М. Мнемозина, 2014.

Алгебра 8 класс. Тематические проверочные работы в новой форме /Л.А. Александрова; под ред. А.Г. Мордковича - М. Мнемозина, 2014.

Методическая литература

Алгебра.7-9: Методическое пособие для учителя. А.Г.Мордкович.–М.: Мнемозина, 2014

CD: Учебное электронное издание «Математика 5-11», издательство «Дрофа», фирма «ДОС» для НФПК.

Геометрия. 7-9 кл. Учебник для общеобразоват. организаций/[Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.]- М.: Просвещение. 2015.

Рабочая тетрадь по геометрии: 8 класса к учеб. Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия. 7-9 классы» ФГОС (к новому учебнику) Т.М.Мищенко. — М. : Издательство «Экзамен», 2016.

Методическая литература

Геометрия. Дидактические материалы и методические рекомендации для учителя по геометрии: 8 класс: к учеб. Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия. 7-9 классы» ФГОС (к новому учебнику) Т.М.Мищенко. — М. : Издательство «Экзамен», 2016.

9 КЛАСС

Алгебра. 9 кл. В 2 ч.:Ч.1. Учебник для общеобразоват. организаций/А.Г. Мордкович.- 21-е изд. стер. – М.: Мнемозина, 2015

Алгебра. 9 кл. В 2 ч.:Ч.2. Задачник для общеобразоват. организаций/[А.Г. Мордкович и др.]; под ред. А.Г. Мордковича. - 21-е изд. стер. – М.: Мнемозина, 2015

Алгебра-9. Контрольные работы. Л.А. Александрова /Под ред. А.Г. Мордковича.- М: Мнемозина, 2014

Алгебра 9 кл: Самостоятельные работы. Учеб пособие. Л. А. Александрова/ Под ред. Мордковича – М. Мнемозина, 2014.

Алгебра 9 класс. Тематические проверочные работы в новой форме /Л.А. Александрова; под ред. А.Г. Мордковича - М. Мнемозина, 2014.

Методическая литература

Алгебра.7-9: Методическое пособие для учителя. А.Г.Мордкович.-М.: Мнемозина, 2014

CD: Учебное электронное издание «Математика 5-11», издательство «Дрофа», фирма «ДОС» для НФПК.

Геометрия. 7-9 кл. Учебник для общеобразоват. организаций/[Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.] - М.: Просвещение. 2015.

Рабочая тетрадь по геометрии: 9 класса к учеб. Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия. 7-9 классы» ФГОС (к новому учебнику) *Т.М.Мищенко*. — М. : Издательство «Экзамен», 2016.

Методическая литература

Геометрия. Дидактические материалы и методические рекомендации для учителя по геометрии: 9 класс: к учеб. Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия. 7-9 классы» ФГОС (к новому учебнику) *Т.М.Мищенко*. — М. : Издательство «Экзамен», 2016.