

Аннотация к рабочей программе по геометрии для 7 класса

учителя математики МБОУ «Гришковская СОШ»

Юрковой Елены Эриховны на 2019-2020 учебный год.

Рабочая программа по геометрии основного общего образования для 7 классов общеобразовательной школы (базовый уровень) составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта ООО, учебного плана, Примерной программы по учебным предметам «Математика» 5-9 классы.- М.: Просвещение, 2010 г. с учетом авторской программы по геометрии, представленной в методическом пособии «Геометрия 7 – 9 классы. Рабочие программы» / Т.А.Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2018.

В соответствии с образовательной программой МБОУ «Гришковская СОШ» используется Учебник «Геометрия 7 – 9». Учебник для 7-9 классов общеобразовательных учреждений. А.В.Погорелов /М.: Просвещение 2014г.

Рабочая программа составлена на 68 часов, при 2 часах в неделю.

Программа построена с учётом принципов системности, научности и доступности, а также преемственности и перспективности между различными разделами курса. В основе программы лежит принцип единства.

Программа конкретизирует содержание предметных тем, предлагает распределение предметных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся.

Изучение геометрии в 7 классе направлено на достижение следующих целей:

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей, принятию самостоятельных решений;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Рабочая программа имеет структуру:

- титульный лист;

- пояснительная записка;
- содержание тем учебного курса;
- планируемые результаты изучения курса
- учебно-тематическое планирование.

**Аннотация к рабочей программе по математике для 9 класса
учителя математики МБОУ «Гришковская СОШ»**

Юрковой Елены Эриховны на 2014-2015 учебный год.

Рабочая программа по математике для 9 класса разработана в соответствии с Примерной программой основного общего образования по математике, с учетом требований федерального компонента государственного стандарта общего образования и на основе авторских программ общеобразовательных учреждений:

Геометрия. 7 – 9 классы / Т.А.Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2009;

Алгебра 7 – 9 классы / Т.А.Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2010.

В соответствии с образовательной программой МБОУ «Гришковская СОШ» используется

Учебник «Алгебра 7». Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Пешков, С.В. Суворова. Под редакцией С.А. Теляковского./ М.: Просвещение, 2009г

Учебник «Геометрия 7 – 9». Учебник для 7-9 классов общеобразовательных учреждений. А.В.Погорелов /М.: Просвещение 2009г.

Рабочая программа составлена на 204 часа, при 6 часах в неделю.

Программа построена с учётом принципов системности, научности и доступности, а также преемственности и перспективности между различными разделами курса. В основе программы лежит принцип единства.

Промежуточная аттестация проводится в форме самостоятельных работ, тестов, контрольных работ.

Программа конкретизирует содержание предметных тем, предлагает распределение предметных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся.

Изучение математики в 9 классе направлено на достижение следующих целей:

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей, принятию самостоятельных решений;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Рабочая программа имеет структуру:

- титульный лист;

- пояснительная записка;
- учебно-тематическое планирование;
- требования к уровню подготовки учащихся;
- критерии оценки знаний учащихся;
- учебно-методическое обеспечение.

**Аннотация к рабочей программе по математике для 10 класса
учителя математики МБОУ «Гришковская СОШ»**

Юрковой Елены Эриховны на 2014-2015 учебный год.

Рабочая программа разработана в соответствии с Примерной программой среднего общего образования по математике, с учетом требований федерального компонента государственного стандарта общего образования и на основе авторских программ общего образования и на основе авторских программ общеобразовательных учреждений:

Геометрия. 10 – 11 классы / Т.А.Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2011;

Алгебра 10 – 11 классы / И.И.Зубарева, А.Г.Мордкович. Москва, «Мнемозина»,2011

В соответствии с образовательной программой МБОУ «Гришковская СОШ» используется учебник А. Г. Мордковича «Алгебра и начала математического анализа» 10-11 классы, издательство « Мнемозина» Москва 2010. Задачник А. Г. Мордковича «Алгебра и начала математического анализа» 10-11 классы, издательство « Мнемозина» Москва 2010. и «Геометрия 10-11». Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. А.В.Погорелов /М.: Просвещение 2014г.

Рабочая программа составлена на 157 часов, при 4,5 часах в неделю.

Программа построена с учётом принципов системности, научности и доступности, а также преемственности и перспективности между различными разделами курса. В основе программы лежит принцип единства.

Промежуточная аттестация проводится в форме самостоятельных работ, тестов, контрольных работ.

Программа конкретизирует содержание предметных тем, предлагает распределение предметных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся.

Изучение математики в 10 классе направлено на достижение следующих целей:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов.
- развитие логического мышления, пространственного воображения, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне.
- воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.

Рабочая программа имеет структуру:

- титульный лист;
- пояснительная записка;

- учебно-тематическое планирование;
- требования к уровню подготовки учащихся;
- критерии оценки знаний учащихся;
- учебно-методическое обеспечение.