

Аннотация к рабочей программе по математике в 5 а и 5 б классах

Рабочая программа по математике для 5 класса разработана на основе следующих документов:

1. Федеральный компонент государственного стандарта общего образования.
2. Примерная программа основного общего образования по математике и авторская программа к учебнику С. М. Никольского и др. (Математика. Сборник рабочих программ. 5-6 классы. Т.А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2014).
3. Образовательная программа МБОУ Лакедемоновская СОШ.
4. Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2016 – 2017 учебный год.

Данная программа рассчитана на 175 часов (5 часов в неделю) и предназначена для работы по учебнику «**Математика. 5 класс / С. М. Никольский и др. — М.: Просвещение, 2016 г.**».

Рабочая программа по математике включает разделы: пояснительную записку, цели изучения математики в 5 классе, основное содержание с примерным распределением учебных часов по разделам курса, требования к уровню подготовки учащихся, тематическое планирование, список литературы.

Основная цель: формирование общей культуры личности, адаптации личности к жизни в обществе, создание основы для осознанного выбора и освоения профессиональных образовательных программ.

Основные задачи данного курса:

- 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: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- 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.

Учитель: Пархоменко Т.А., Набока Е.В.

Аннотация к рабочей программе по математике в 6 классе

Рабочая программа по математике для 6 класса разработана на основе следующих документов:

1. Федеральный компонент государственного стандарта общего образования.
2. Примерная программа основного общего образования по математике и авторская программа к учебнику Н.Я. Виленкина (Программа. Планирование учебного материала. Математика. 5 – 6 классы. / авт. – сост. В.И. Жохов. – М.: Мнемозина, 2014).
3. Образовательная программа МБОУ Лакедемоновская СОШ.
4. Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2016 – 2017 учебный год.

Данная программа рассчитана на 175 часов (5 часов в неделю) и предназначена для работы по учебнику «**Математика. 6 класс / Н.Я. Виленкин и др. — М.: Мнемозина, 2015 г.**».

Рабочая программа по математике включает разделы: пояснительную записку, цели изучения математики в 6 классе, основное содержание с примерным распределением учебных часов по разделам курса, требования к уровню подготовки учащихся, тематическое планирование, список литературы.

Основная цель: формирование общей культуры личности, адаптации личности к жизни в обществе, создание основы для осознанного выбора и освоения профессиональных образовательных программ.

Основные задачи данного курса:

- 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:

ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;

- 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.

Учитель: Пархоменко Т.А.

Аннотация к рабочей программе по алгебре в 7 а и 7 б классах

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

1. Федеральный компонент государственного стандарта общего образования.
2. Примерная программа основного общего образования по математике и авторская программа к учебнику Ю. М. Колягина и др. (Алгебра. Сборник рабочих программ. 7-9 классы. Т.А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2014).
3. Образовательная программа МБОУ Лакедемоновская СОШ.
4. Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2016 – 2017 учебный год.

Данная программа рассчитана на 140 часов (4 часа в неделю) и предназначена для работы по учебнику «**Алгебра. 7 класс. Ю. М. Колягин и др. —М.: Просвещение, 2016 г**»

Рабочая программа по алгебре включает разделы: пояснительную записку, цели изучения алгебры в 7 классе, основное содержание с примерным распределением учебных часов по разделам курса, требования к уровню подготовки учащихся, тематическое планирование, список литературы.

Основная цель: формирование общей культуры личности, адаптации личности к жизни в обществе, создание основы для осознанного выбора и освоения профессиональных образовательных программ.

Основные задачи данного курса:

- 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: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- 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.

Учитель: Набока Е.В.

Аннотация к рабочей программе по алгебре в 10 классе

Рабочая программа по алгебре для 10 класса разработана на основе следующих документов:

1. Федеральный компонент государственного стандарта общего образования.
2. Программа для общеобразовательных учреждений: Алгебра и начала математического анализа для 10-11 классов. Т.А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2014).
3. Образовательная программа МБОУ Лакедемоновская СОШ.
4. Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2016 – 2017 учебный год.

Данная программа рассчитана на 105 часов (3 часа в неделю) и предназначена для работы по учебнику «**Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Ш. А. Алимов. —М.: Просвещение, 2016 г**».

Рабочая программа по алгебре включает разделы: пояснительную записку, цели изучения алгебры в 10 классе, основное содержание с примерным распределением учебных часов по разделам курса, требования к уровню подготовки учащихся, тематическое планирование, список литературы.

Основная цель: общей культуры личности, адаптации личности к жизни в обществе, создание основы для осознанного выбора и освоения профессиональных образовательных программ.

Основные задачи данного курса:

- 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: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- 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.

Учитель: Пархоменко Т.А.

Аннотация к рабочей программе по геометрии в 10 классе

Рабочая программа по геометрии для 10 класса разработана на основе следующих документов:

1. Федеральный компонент государственного стандарта общего образования.
2. Примерная программа основного общего образования по геометрии и авторская программа линии Л.С. Атанасяна (Геометрия. Программы общеобразовательных учреждений. Математика. 10 — 11 классы. / сост. Т.А. Бурмистрова. — М.: Просвещение, 2012)
3. Образовательная программа МБОУ Лакедемоновская СОШ.
4. Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2016 – 2017 учебный год.

Данная программа рассчитана на 70 часов (2 часа в неделю) и предназначена для работы по учебнику «**Геометрия. 10 класс. / Л. С. Атанасян и др.—М.: Просвещение, 2014 г.**».

Рабочая программа по геометрии включает разделы: пояснительную записку, цели изучения геометрии в 10 классе, основное содержание с примерным распределением учебных часов по разделам курса, требования к уровню подготовки учащихся, тематическое планирование, список литературы.

Основная цель: формирование общей культуры личности, адаптации личности к жизни в обществе, создание основы для осознанного выбора и освоения профессиональных образовательных программ.

Основные задачи данного курса:

- 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: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- 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.

Учитель: Пархоменко Т.А.

Аннотация к рабочей программе по геометрии в 7а и 7б классах

Рабочая программа по геометрии для 7 класса разработана на основе следующих документов:

1. Федеральный компонент государственного стандарта общего образования.
2. Примерная программа основного общего образования по геометрии и авторская программа линии Л.С. Атанасяна (Геометрия. Программы общеобразовательных учреждений. Математика. 7 — 9 классы. / сост. Т.А. Бурмистрова. — М.: Просвещение, 2012)
3. Образовательная программа МБОУ Лакедемоновская СОШ.
4. Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2014 — 2015 учебный год.

Данная программа рассчитана на 70 часов (2 часа в неделю) и предназначена для работы по учебнику «Геометрия. 7 - 9 класс. / Л. С. Атанасян и др. — М.: Просвещение, 2014 г».

Рабочая программа по геометрии включает разделы: пояснительную записку, цели изучения геометрии в 7 классе, основное содержание с примерным распределением учебных часов по разделам курса, требования к уровню подготовки учащихся, тематическое планирование, список литературы.

Основная цель: формирование общей культуры личности, адаптации личности к жизни в обществе, создание основы для осознанного выбора и освоения профессиональных образовательных программ.

Основные задачи данного курса:

- 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: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- 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.

Учитель: Набока Е.В.

Аннотация к рабочей программе по алгебре в 8 классе

Рабочая программа по алгебре для 8 класса разработана на основе следующих документов:

1. Федеральный компонент государственного стандарта общего образования.
2. Примерная программа основного общего образования по математике и авторская программа линии Мордковича А.Г. (Программы. Математика. 5 — 6 классы. Алгебра. 7 — 9 классы. Алгебра и начала математического анализа. 10 — 11 классы. / авт.-сост. И.И. Зубарева, А. Г. Мордкович. — М.: Мнемозина, 2009.)
3. Образовательная программа МБОУ Лакедемоновская СОШ.
4. Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2016 — 2017 учебный год.

Данная программа рассчитана на 105 часов (3 часа в неделю) и предназначена для работы по учебнику «Алгебра. 8 класс. В 2 ч./под редакцией А.Г. Мордковича. — М.: Мнемозина, 2012 - 2014 г»

Рабочая программа по алгебре включает разделы: пояснительную записку, цели изучения алгебры в 8 классе, основное содержание с примерным распределением учебных часов по разделам курса, требования к уровню подготовки учащихся, тематическое планирование, список литературы.

Основная цель: формирование общей культуры личности, адаптации личности к жизни в обществе, создание основы для осознанного выбора и освоения профессиональных образовательных программ.

Основные задачи данного курса:

- 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: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- 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.

Учитель: Набока Е.В.

Аннотация к рабочей программе по алгебре в 9 классе

Рабочая программа по алгебре для 9 класса разработана на основе следующих документов:

1. Федеральный компонент государственного стандарта общего образования.
2. Примерная программа основного общего образования по математике и авторская программа линии Мордковича А.Г. (Программы. Математика. 5 — 6 классы. Алгебра. 7 — 9 классы. Алгебра и начала математического анализа. 10 — 11 классы. / авт.-сост. И.И. Зубарева, А. Г. Мордкович. — М.: Мнемозина, 2009.)
3. Образовательная программа МБОУ Лакедемоновская СОШ.
4. Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2016 – 2017 учебный год.

Данная программа рассчитана на 102 часа (3 часа в неделю) и предназначена для работы по учебнику «Алгебра. 9 класс. В 2 ч. / под редакцией А.Г. Мордковича. — М.: Мнемозина, 2012 - 2014 г»

Рабочая программа по алгебре включает разделы: пояснительную записку, цели изучения алгебры в 9 классе, основное содержание с примерным распределением учебных часов по разделам курса, требования к уровню подготовки учащихся, тематическое планирование, список литературы.

Основная цель: формирование общей культуры личности, адаптации личности к жизни в обществе, создание основы для осознанного выбора и освоения профессиональных образовательных программ.

Основные задачи данного курса:

- 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: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- 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.

Учитель: Набока Е.В.

Аннотация к рабочей программе по алгебре в 11 классе

Рабочая программа по алгебре для 11 класса разработана на основе следующих документов:

1. Федеральный компонент государственного стандарта общего образования.
2. Примерная программа основного общего образования по математике и авторская программа линии Мордковича А.Г. (Программы. Математика. 5 — 6 классы. Алгебра. 7 — 9 классы. Алгебра и начала математического анализа. 10 — 11 классы. / авт.-сост. И.И. Зубарева, А. Г. Мордкович. — М.: Мнемозина, 2009.)
3. Образовательная программа МБОУ Лакедемоновская СОШ.

4. Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2016 – 2017 учебный год.

Данная программа рассчитана на 102 часа (3 часа в неделю) и предназначена для работы по учебнику «Алгебра. 11 класс. В 2 ч. / под редакцией А.Г. Мордковича. — М.: Мнемозина, 2012 - 2014 г».

Рабочая программа по алгебре включает разделы: пояснительную записку, цели изучения алгебры в 11 классе, основное содержание с примерным распределением учебных часов по разделам курса, требования к уровню подготовки учащихся, тематическое планирование, список литературы.

Основная цель: формирование общей культуры личности, адаптации личности к жизни в обществе, создание основы для осознанного выбора и освоения профессиональных образовательных программ.

Основные задачи данного курса:

- 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: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- 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.

Учитель: Пархоменко Т.А.

Аннотация к рабочей программе по геометрии в 11 классе

Рабочая программа по геометрии для 11 класса разработана на основе следующих документов:

1. Федеральный компонент государственного стандарта общего образования.
2. Примерная программа основного общего образования по геометрии и авторская программа линии Л. С. Атанасяна (Геометрия. Программы общеобразовательных учреждений. Математика. 10 — 11 классы. / сост. Т. А. Бурмистрова. — М.: Просвещение, 2012.)
3. Образовательная программа МБОУ Лакедемоновская СОШ.
4. Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2016 – 2017 учебный год.

Данная программа рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю) и предназначена для работы по учебнику «Геометрия. 10 - 11 класс. / Л. С. Атанасян и др. — М.: Просвещение, 2012 - 2014 г.».

Рабочая программа по геометрии включает разделы: пояснительную записку, цели изучения геометрии в 11 классе, основное содержание с примерным распределением учебных часов по разделам курса, требования к уровню подготовки учащихся, тематическое планирование, список литературы.

Основная цель: формирование общей культуры личности, адаптации личности к жизни в обществе, создание основы для осознанного выбора и освоения профессиональных образовательных программ.

Основные задачи данного курса:

- 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: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- 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.

Учитель: Пархоменко Т.А.

Аннотация к рабочей программе по геометрии в 8 классе

Рабочая программа по геометрии для 8 класса разработана на основе следующих документов:

1. Федеральный компонент государственного стандарта общего образования.
2. Примерная программа основного общего образования по геометрии и авторская программа линии Л.С. Атанасяна (Геометрия. Программы общеобразовательных учреждений. Математика. 7 – 9 классы. / сост. Т. А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2012.)
3. Образовательная программа МБОУ Лакедемоновская СОШ.
4. Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2016 – 2017 учебный год.

Данная программа рассчитана на 70 часов (2 часа в неделю) и предназначена для работы по учебнику «Геометрия. 7 - 9 класс. / Л.С. Атанасян и др. – М.: Просвещение, 2012 - 2014 г.».

Рабочая программа по геометрии включает разделы: пояснительную записку, цели изучения геометрии в 8 классе, основное содержание с примерным распределением учебных часов по разделам курса, требования к уровню подготовки учащихся, тематическое планирование, список литературы.

Основная цель: формирование общей культуры личности, адаптации личности к жизни в обществе, создание основы для осознанного выбора и освоения профессиональных образовательных программ.

Основные задачи данного курса:

- 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: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- 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.

Учитель: Набока Е.В.

Аннотация к рабочей программе по геометрии в 9 классе

Рабочая программа по геометрии для 9 класса разработана на основе следующих документов:

1. Федеральный компонент государственного стандарта общего образования.
2. Примерная программа основного общего образования по геометрии и авторская программа линии Л. С. Атанасяна (Геометрия. Программы общеобразовательных учреждений. Математика. 7 – 9 классы. / сост. Т.А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2012.)
3. Образовательная программа МБОУ Лакедемоновская СОШ.
4. Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2014 – 2015 учебный год.

Данная программа рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю) и предназначена для работы по учебнику «Геометрия. 7 - 9 класс. / Л.С. Атанасян и др. – М.: Просвещение, 2012 - 2014 г.».

Рабочая программа по геометрии включает разделы: пояснительную записку, цели изучения геометрии в 9 классе, основное содержание с примерным распределением учебных часов по разделам курса, требования к уровню подготовки учащихся, тематическое планирование, список литературы.

Основная цель: формирование общей культуры личности, адаптации личности к жизни в обществе, создание основы для осознанного выбора и освоения профессиональных образовательных программ.

Основные задачи данного курса:

- 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: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- 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.

Учитель: Набока Е.В.