

Аннотация к рабочей программе

по математике в 5-6-х классах

Рабочая программа по математике в 5-6 классах составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, основной образовательной программы основного общего образования ГБОУ СОШ №1 города Похвистнево, в соответствии с примерной программой по учебному предмету:

5 класс: Программы:5-11 кл. Составитель А.Г. Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С. Якир и др. - М: Вентана-Граф, 2018 г.

6 класс: Сборник рабочих программ. 5-6 кл.:пособие для учителей общеобразоват. Учреждений/сост.Т.А.Бурмистрова/.-М:Просвещение,2014

Учебники:

Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С./Под ред. Подольского В.Е. Математика. 5 класс. Вентана - Граф,2018;

Виленкин А.Н., Жохов В.И., Чесноков А.С. Математика. 6 класс. М: Мнемозина, 2015.

Общие цели образования с учетом специфики учебного предмета, курса:

-развитие у учащихся правильных представлений о сущности и происхождении арифметических абстракций

-развитие логического мышления учащихся при обучении математике в 5—6 классах

-формирование научного мировоззрения учащихся, а также формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе.

Структура рабочей программы включает следующие обязательные компоненты:

1. Титульный лист.
2. Пояснительную записку, в которой конкретизируются общие цели основного образования с учетом специфики учебного предмета, курса;
3. Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета, курса.
4. Содержание учебного предмета, курса с указанием форм организации учебных занятий, основных видов деятельности.
5. Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; форм контроля, используемых для проверки достижения планируемых результатов
6. Описание учебно-методического обеспечения образовательной деятельности.

Место предмета «Математика» в учебном плане:

рабочая программа для 5-6 классов составлена с учётом 34 учебных недель:

5 класс- 187 ч. (5,5 часа в неделю);

6 класс- 204 ч. (6 часов в неделю).

Аннотация к рабочей программе

по алгебре в 7-9-х классах

Рабочая программа по алгебре в 7-9 классах составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, основной образовательной программы основного общего образования ГБОУ СОШ №1 города Похвистнево, в соответствии с примерной программой по учебному предмету: Сборник рабочих программ. Алгебра 7-9 кл. Составитель Т.А.Бурмистрова-М: Просвещение, 2014 г.

Учебник:

7 класс: Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. Математика 7 класс,- М:Просвещение,2016;

8 класс: Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. Математика 7 класс,- М:Просвещение,2017;

9 класс: Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. Математика 7 класс,- М:Просвещение,2018.

Общие цели образования с учетом специфики учебного предмета, курса:

- развитие у учащихся правильных представлений о сущности и происхождении алгебраических абстракций;
- развитие логического мышления учащихся при обучении алгебре в 7-9 классах;
- формирование научного мировоззрения учащихся, а также формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе.

Структура рабочей программы включает следующие обязательные компоненты:

1. Титульный лист.
2. Пояснительную записку, в которой конкретизируются общие цели основного образования с учетом специфики учебного предмета, курса;
3. Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета, курса.
4. Содержание учебного предмета, курса с указанием форм организации учебных занятий, основных видов деятельности.
5. Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; форм контроля, используемых для проверки достижения планируемых результатов
6. Описание учебно-методического обеспечения образовательной деятельности (УМК)

Место предмета в учебном плане:

рабочая программа по алгебре для 7-9 классов составлена с учётом 34 учебных недель:

7 класс- 136 ч. (4 часа в неделю);

8 класс- 136 ч. (4 часа в неделю);

9 класс- 136 ч. (4 часа в неделю).

Аннотация к рабочей программе

по геометрии в 7-9-х классах

Рабочая программа по геометрии в 7-9 х классах составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, основной образовательной программы основного общего образования ГБОУ СОШ №1 города Похвистнево, в соответствии с примерной программой по учебному предмету: Геометрия. Рабочая программа к учебнику Л.С.Атанасяна и других. 7-9 кл Составитель В.Ф.Бутузов- М.:Просвещение, 2011 г.

Учебник:

Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. Геометрия 7-9 клас.,.-М.:Просвещение,2017

Общие цели образования с учетом специфики учебного предмета, курса:

- развитие у учащихся правильных представлений о сущности и происхождении геометрических абстракций ;
- развитие логического мышления учащихся при обучении геометрии в 7-9 классах :
- формирование научного мировоззрения учащихся, а также формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе.

Структура рабочей программы включает следующие обязательные компоненты:

1. Титульный лист.
2. Пояснительную записку, в которой конкретизируются общие цели основного образования с учетом специфики учебного предмета, курса;
3. Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета, курса.
4. Содержание учебного предмета, курса с указанием форм организации учебных занятий, основных видов деятельности.
5. Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; форм контроля, используемых для проверки достижения планируемых результатов
6. Описание учебно-методического обеспечения образовательной деятельности (УМК)

Место предмета в учебном плане:

рабочая программа по геометрии для 7-9 классов составлена с учётом 34 учебных недель:

- 7 класс- 68 ч. (2 часа в неделю);
- 8 класс- 102 ч.(3 часа в неделю);
- 9 класс- 102 ч. 3 часа в неделю).

Аннотация к рабочей программе

по алгебре и началам математического анализа в 10-11-х классах

Рабочая программа по алгебре и началам математического анализа в 10-11-х классах (базовый и профильный уровень) составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования, примерной программы по учебному предмету:

Сборник рабочих программ. Алгебра 10-11 кл. Составитель Т.А.Бурмистрова -М: Просвещение, 2018 г.

Учебник:

Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачёва М.В. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 кл.(базовый и углубленный уровни)

Общие цели образования с учетом специфики учебного предмета, курса:

- развитие у учащихся правильных представлений о сущности и происхождении математических абстракций;
- расширение кругозора учащихся, знакомя их с индукцией и дедукцией, обобщением и конкретизацией, анализом и синтезом, классификацией и систематизацией, абстрагированием, аналогией;
- формирование научного мировоззрения учащихся, а также формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе.

Структура рабочей программы включает следующие разделы:

- I. Пояснительная записка.
- II. Календарно-тематическое планирование.
- III. Учебно – методический комплекс.

Место предмета в учебном плане:

Рабочая программа по алгебре и началам математического анализа для 10 -11 классов составлена с учётом 34 учебных недель.

- 10 класс (профильный уровень) - 170 ч. (5 часов в неделю);
- 11 класс (профильный уровень) - 170 ч. (5 часов в неделю).

Аннотация к рабочей программе по геометрии в 10-11-х классах

Рабочая программа по геометрии в 10-11 классах (базовый уровень) составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования, примерной программы по учебному предмету:

Геометрия. Программы общеобразовательных учреждений для 10-11 кл. Составитель Т.А.Бурмистрова, М:Просвещение, 2010 г.

Учебник:

Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. Геометрия 10-11 кл. -М: Просвещение, 2018

Общие цели образования с учетом специфики учебного предмета, курса:

-развитие у учащихся правильных представлений о сущности и происхождении геометрических абстракций;

-расширение кругозора учащихся, знакомя их с индукцией и дедукцией, обобщением и конкретизацией, анализом и синтезом, классификацией и систематизацией, абстрагированием, аналогией;

-формирование научного мировоззрения учащихся, а также формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе.

Структура рабочей программы включает следующие разделы:

I. Пояснительная записка.

II. Календарно-тематическое планирование.

III. Учебно – методический комплекс.

Место предмета «Геометрия» в учебном плане:

рабочая программа по геометрии для 10 -11 классов составлена с учётом 34 учебных недель.

10 класс- 68 ч. (2 часа в неделю);

11 класс- 68 ч. (2 часа в неделю).