

Аннотация математика 10 класс

Уровень изучения учебного материала: базовый. В соответствии учебным планом на изучение математики в 10 классе отводится 4 часа в неделю. Математика содержит в себе два предмета алгебра и начала анализа и геометрия, которые ведутся попеременно блоками. Исходя из расписания уроков и каникул календарно-тематическое планирование составлено на 136 уроков.

Программы:

Мордкович, А. Г. Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень. 10—11 классы. Примерные рабочие программы / А. Г. Мордкович, П. В. Семенов, Л. А. Александрова. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019. — 94,

Геометрия. Сборник примерных рабочих программ. 10—11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — 4-е изд. — М.: Просвещение, 2020.

УМК:

-Алгебра и начала математического анализа, 10 класс. В 2 ч. Ч.1. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый и углубленный уровни)/ А.Г. Мордкович, П.В. Семенов. – М.: Мнемозина, 2019 ;

-Алгебра и начала математического анализа, 10 класс. В 2 ч. Ч.2. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый и углубленный уровни)/ А.Г. Мордкович и др. – М.: Мнемозина, 2019;

-Геометрия. 10-11 классы : учеб. для общеобразовательных учреждений: базовый и углублённый . уровни/ Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др.. – М.: Просвещение, 2019 г.

Контроль:-. Алгебра и начала математического анализа. Контрольные работы, Глизбург В.И -М. Мнемозина, 2015.

КОНТРОЛЬ: Геометрия. Поурочные разработки. 10—11 классы учеб. пособие для общеобразоват. организаций /С. М. Саакян, В. Ф. Бу тузов. —М.: Просве щение, 2017.

При изучении курса математики на базовом уровне продолжают и получают развитие содержательные линии «Алгебра», «Функции», «Уравнения и неравенства», «Геометрия», «Элементы комбинаторики, теории вероятностей, статистики и логики», вводится линия «Начала математического анализа».

Цель программы: формирование представлений о математике как универсальном языке науки, развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности; интеллектуальное развитие, формирование свойственных математической деятельности качеств личности, необходимых человеку для полной жизни в современном обществе. Овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, а также для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки

Аннотация

МАТЕМАТИКА -11

Уровень изучения учебного материала: базовый. В соответствии учебным планом на изучение математики в 11 классе отводится 4 часа в неделю. Математика содержит в себе два предмета алгебра и начала анализа и геометрия, которые ведутся попеременно блоками. Исходя из расписания уроков и каникул календарно-тематическое планирование составлено на 136 уроков.

Программы:

Мордкович, А. Г. Алгебра. 7—9 классы. Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень. 10—11 классы

Примерные рабочие программы / А. Г. Мордкович, П. В. Семенов, Л. А. Александрова. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019. — 94,

Геометрия. Сборник примерных рабочих программ. 10—11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — 4-е изд. — М. : Просвещение, 2020.

УМК:

- Алгебра и начала математического анализа, 11 класс. В 2 ч. Ч.1. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый и углубленный уровни)/ А.Г. Мордкович, П.В. Семенов. – М.: Мнемозина, 2019 ;
- Алгебра и начала математического анализа, 11 класс. В 2 ч. Ч.2. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый и углубленный уровни)/ А.Г. Мордкович и др. – М.: Мнемозина, 2019 ;
- Геометрия. 10-11 классы : учеб. для общеобразовательных учреждений: базовый и углублённый . уровни/ Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др.. – М.: Просвещение, 2019 г.