C=RU, O=ГБОУ лицей (экономический)
с.Исаклы, CN=Русяева НА,
E=isaklin_lic_isk@samara.edu.ru
00ac2813674bd1e35e
2021-10-10 18:19:25

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

Рабочая программа по математике в 10-11-х классах (углубленный уровни) составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ лицей (экономический) с.Исаклы, примерной программы по учебному предмету:

- Мордкович А.Г., Семенов П.В. Рабочая программа курса алгебры и начал математического анализа. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс (базовый и углублѐнный уровни). Методическое пособие. Издательство: «Мнемозина», 2020 г.

- Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс (базовый и углублѐнный уровни). Методическое пособие для учителя. Издательство: «Мнемозина», 2020 г.

- Геометрия. Сборник рабочих программ. 10-11кл. ФГОС. Базовый и углубленный уровень. Сост. Т.А.Бурмистрова -М.: «Просвещение», 2015.

Учебник:

- Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. В 2-х частях (базовый и углубленный уровни) - М.: ООО "ИОЦ МНЕМОЗИНА", 2020.
- Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс (в 2 частях) (базовый и углубленный уровни).- М.: ООО "ИОЦ МНЕМОЗИНА", 2020.
- Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б.и другие. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 класс. (базовый и углубленный уровни), - М.: АО Издательство "Просвещение", 2020.

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 обязательные компоненты:

I. Титульный лист.
II. Пояснительная записка с указанием нормативно-правовой документации, программы (примерной, авторской), на основе которой разработана данная рабочая программа по предмету или курсу; общие цели образования с учетом специфики учебного предмета, курса; описание места учебного предмета, курса в учебном плане.
III. Планируемые личностные, метапредметные и предметные результаты освоения конкретного учебного предмета, курса. IV. Содержание учебного предмета, курса.
V. Календарно-тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания, указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; основных видов учебной деятельности, форм контроля, используемых для проверки достижения планируемых результатов.
VI. Описание учебно-методического обеспечения образовательной деятельности (УМК)

Место предмета в учебном плане: рабочая программа по математике для 10 -11 классов составлена с учѐтом 34 учебных недель. В учебном плане школы на изучение математики (углубленный уровень) в 10 - 11 классах отводится по 7 часов в неделю (из них модуль «Алгебра» - 170 часов (5 часов в неделю), модуль «Геометрия» - 68 часов (2 часа в неделю), всего - 476 часов за два года обучения.