Аннотация

Настоящая рабочая программа по учебному предмету «Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования по математике, на основе примерной программы среднего общего образования по математике (сайт www.fgosreestr.ru, одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию от 28 июня 2016 года. Протокол № 2/16-з) с учетом тематического планирования к УМК Л.С. Атанасян и др. (Геометрия. 10—11 классы) и соответствует требованиям и положениям основной образовательной программы МАОУ СОШ №6 имени Е. Бершанской МО г.-к. Геленджик.

Изучение математики в 10-11 классе на углубленном уровне направлено на достижение следующих целей:

- формирование представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средствемоделирования явлений и процессов;
- овладение устным и письменным математическим языком, математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественнонаучных дисциплин, для продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне;
- развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, развитие математического мышления и интуиции, творческих способностей на уровне, необходимом для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики и ее приложений в будущей профессиональной деятельности;
- воспитание средствами математики культуры личности: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимание значимости математики для общественного прогресса.

Срок реализации программы: 2 года (10-11 класс).

Количество часов: 408.

Отличительная особенность рабочей программы от примерной программы: изучение материала представлено в форме последовательности тематических блоков с чередованием материала по алгебре и началам математического анализа и геометрии.

Учебные пособия

- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. Ч. 1 / А.Г.Мордкович, – 9-е изд., стер. – М.:

Мнемозина, 2020. – 267с. Ч. 2/ А.Г.Мордкович и др. – 9-е изд., стер. – М.: Мнемозина, 2020. – 264с.

- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. 11 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. Ч. 1 / А.Г.Мордкович, – 9-е изд., стер. – М.: Мнемозина, 2020. – 267с. Ч. 2/ А.Г.Мордкович и др. – 9-е изд., стер. – М.: Мнемозина, 2020. – 264с.
- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия 10-11 классы. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов и др. – М.: Просвещение, 2020. – 255с.

Бурахович Ирина Юрьевна

Подписан: Бурахович Ирина Юрьевна
DN: C=RU, S=Краснодарский край, L=Геленджик, T=Директор, O=МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №6 ИМЕНИ ЕВДОКИИ БЕРШАНСКОЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД-КУРОРТ ГЕЛЕНДЖИК, СНИЛС=03088955072, ИНН=230402308417, E=sosh6gel@mail.ru, G=Ирина Юрьевна, SN=Бурахович, CN=Бурахович Ирина Юрьевна
Основание: я подтверждаю этот документ
Местоположение: место подписания
Дата: 2022.11.23 11:24:14+03'00'
Foxit Reader Версия: 10.1.1