

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика» (базовый и углубленный уровень)

Среднее общее образование

Наименование программы	Рабочая программа учебного предмета «Математика» (базовый и углубленный уровень)
Место учебного курса в учебном плане школы, количество часов	Учебный предмет «Математика» (базовый уровень) входит в обязательную часть учебного плана МАОУ ГО Заречный «СОШ №2» (приложение 2 ООП СОО) гуманитарного профиля. Учебный план предусматривает изучение предмета на уровне среднего общего образования в объёме 276 часов. В том числе: в 10 классе – 140 часов, в 11 классе – 136 часов. Учебный предмет «Математика» (углубленный уровень) входит в обязательную часть учебного плана МАОУ ГО Заречный «СОШ №2» (приложение 2 ООП СОО) естественно-научного профиля. Учебный план предусматривает изучение предмета на уровне среднего общего образования в объёме 414 часов. В том числе: в 10 классе – 210 часов, в 11 классе – 204 часа.
Цель программы с учетом специфики 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: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности 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.
Учебно-методический комплекс дисциплины	Математика. Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень: 10 класс: учебник / А. Г. Мерзляк, Д. А. Номировский, В. Б. Полонский; под ред. В.Е. Подольского. – 5-е изд., стереотип. – М.: Вентана-Граф, 2020. Математика. Геометрия. Базовый уровень: 10 класс: учебник / А.Г.Мерзляк, Д.А. Номировский, В.Б. Полонский и др. – 3-е изд., стереотип. – М.: Вентана-Граф, 2020. Математика. Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень: 11 класс: учебник / А. Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В. Б. Полонский, М. С. Якир; под ред. В.Е. Подольского. – 3-е изд., стереотип. – М.: Вентана-Граф, 2020 Математика. Геометрия. Базовый уровень: 11 класс: учебник / А.Г.Мерзляк, Д.А. Номировский, В.Б. Полонский, М.С. Якир;

	под ред. В.Е. Подольского. – 3-е изд., стереотип. – М.: Вентана-Граф, 2020. Математика. Алгебра и начала математического анализа. Геометрия 10 класс: учебник для обучающихся образовательных организаций/ А.Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. – М. :Вентана-Граф, 2020. Математика. Алгебра и начала математического анализа. Геометрия 11 класс: учебник для обучающихся образовательных организаций/ А.Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. – М. :Вентана-Граф, 2020.
--	--

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575789

Владелец Непряхина Татьяна Станиславовна

Действителен с 10.03.2021 по 10.03.2022