Аннотация к рабочей программе

Предмет: Математика. Курс: Алгебра и начала математического анализа. Курс: Геометрия. Базовый уровень
Класс: 10-11

Нормативная база	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утвержден Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 11.12.2020); Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию(протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з);Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ СОШ №5 города Тюмени; Программа воспитания МАОУ СОШ №5 города Тюмени.
Реализуемый УМК	Учебник: Геометрия. 10-11 класс. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев. М.: Просвещение,2019; Алимов Ш.А. Алгебра и начала математического анализа.10-11 класс. - Издательство «Просвещение», 2020гг.; Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 частях; под ред. А.Г. Мордковича. - М.: Мнемозина, 2019.; Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 частях; под ред. А.Г. Мордковича. - М.: Мнемозина, 2019.
Цель преподавания предмета Математика. Курс: Алгебра и начала математического анализа. Курс: Геометрия. Углубленный уровень	**-формирование** представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования 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	2года
Место учебного предмета в учебном плане	Программой предусмотрено на изучение математики в 10-11 классах (базовый уровень)340 часов, 5 часов в неделю; из них алгебры 204 часа, которые распределены по классам следующим образом: 10 класс – 102 часа, 3 часа в неделю; 11 класс – 102 часов, 3 часа в неделю; на изучение геометрии 136 часа, которые распределены по классам следующим образом:10 класс – 68 часов, 2 часа в неделю; 11 класс – 68 часов, 2 часа в неделю.