

Аннотация рабочей программы учебного предмета, курса

Наименование ОО	НЧОУ «СОШ-интернат «ФК «Краснодар»
Предметная область	Математика и информатика
Учебный предмет, курс	Геометрия
Уровень образования, классы	Среднее общее образование. 10-11 классы
Объём учебного времени	136 часов
Реквизиты утверждения рабочей программы с датой	Утверждена решением педсовета, протокол №1 от 31.08.2017
ФИО разработчика рабочей программы	Михайлова Татьяна Игоревна
Нормативно- правовая база	Рабочая программа по геометрии на базовом уровне для учащихся 10-11 классов как составная часть основной образовательной программы среднего общего образования НЧОУ «СОШ-интернат «ФК «Краснодар» соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413, составлена на основе примерной основной образовательной программы среднего общего образования, внесенной в реестр образовательных программ (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з)), с использованием авторской рабочей программы Л.С.Атанасяна, В.Ф.Бутузова, С.Б.Кадомцева, Л.С.Киселёвой, Э.Г.Позняк «Геометрия. 10-11 классы» (базовый уровень) – М: «Просвещение», 2016
Цель реализации рабочей программы	Повышение общекультурного уровня старшеклассников и завершение формирования относительно целостной системы геометрических знаний как основы любой профессиональной деятельности, не связанной непосредственно с математикой

Задачи реализации рабочей программы	1. Повышение эффективности повседневной практической деятельности (выполнения расчётов, владения практическими приёмами геометрических измерений и построений, чтения информации, представленной в виде чертежей, составления несложных алгоритмов и др.). 2. Формирование математического стиля мышления (математические умозаключения, правила их конструирования, алгоритмическое мышление и др.). 3. Развитие точной, экономной и информативной речи, умение отбирать наиболее подходящие языковые (в частности, символические, графические) средства. 4. Формирование способности решать прикладные задачи. 5. Эстетическое воспитание через понимание красоты и изящества математических рассуждений, восприятие геометрических форм, усвоение идеи симметрии. 6. Расширение представления о геометрии как части общечеловеческой культуры (об основных исторических вехах возникновения и развития этой науки, о судьбах великих открытий и именах её творцов)
Модули рабочей программы (по годам обучения с указанием количества часов)	<u>10 класс</u> 1. Введение. Параллельность прямых и плоскостей (17 ч) 2. Перпендикулярность прямых и плоскостей (1 вариант - 14 ч, 2 вариант – 15 ч) 3. Многогранники (1 вариант - 19 ч, 2 вариант – 18 ч) 4. Повторение. Решение задач (18 ч) <u>11 класс</u> 1. Цилиндр, конус и шар (16 ч) 2. Объёмы тел (16 ч) 3. Векторы и метод координат в пространстве (21 ч) 4. Заключительное повторение при подготовке к итоговой аттестации по геометрии (15 ч)