ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3C48BC787DA4EDF4807745F90778EA0E
Владелец: Шулятьева Юлия Михайловна
Действителен: с 14.07.2023 до 06.10.2024

Утверждаю
директор МАОУ «Красногорская гимназия»

_____Ю.М. Шулятьева
приказ № 250-осн от 31.08.2023

Аннотация
к рабочей программе по элективному курсу «Параметры»
Уровень образования – СОО

Наименование предмета/курса	Параметры
Класс	10
Количество часов	34
Краткая характеристика предмета/курса	Курс является предметно-ориентированным, что даст возможность обучающимся реализовать свой интерес к предмету математика, освоить математику на повышенном уровне. Главная цель предлагаемой программы научить самостоятельно мыслить, творчески подходить к любой проблеме. Умение мыслить творчески, нестандартно, не будет лишним в любом виде деятельности в будущей жизни ученика. Освоение приемов решения заданий с параметром позволит ученикам справиться со многими нестандартными задачами. Так как задача с параметром предполагает не только умение производить какие-то выкладки по заученным правилам, но также и понимание цели выполняемых действий. Для успешного решения таких задач необходимо рассматривать различные случаи (и понимать, какие именно случаи нужно рассмотреть), что приучает к внимательности и аккуратности. Элективный курс «Параметры» поможет учащимся оценить свои способности к математике на повышенном уровне и сделать осознанный выбор профиля дальнейшего профессионального обучения. Курс рассчитан на тех, кто предполагает получить в дальнейшем высшее образование, связанное с естественными науками, техникой и социально-экономическими дисциплинами Для учащихся изучение данной темы – это возможность повторить и систематизировать знания основных разделов математики, повысить уровень математического и логического мышления, а также занятия по данному направлению позволять развить исследовательские навыки обучающихся, стать толчком для развития интереса к предмету, вызвать желание узнать больше. Курс позволит расширить, углубить знания и умения

	учащихся по темам: неравенства; уравнения; системы уравнений; функции и графики.
Образовательные технологии, используемые в обучении	Технологии проблемного обучения Технология формирования универсальных учебных действий Технология оценки достижений планируемых результатов Технология развития критического мышления Обучение в сотрудничестве, командная и групповая работа Технология проектной деятельности.
Методы и формы	Методы: словесные, наглядные, практические, метод проблемного обучения
Формы промежуточной аттестации	
Учебник	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (в 2 частях), 11 класс/ Часть 1: Мордкович А.Г., Семенов П.В.; Часть 2: Мордкович А.Г. и другие; под редакцией Мордковича А.Г., Общество с ограниченной ответственностью «ИОЦ МНЕМОЗИНА»
Электронные образовательные ресурсы	1. http://school-collection.edu.ru/ (Материалы по математике в Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов); 2. http://fcior.edu.ru (Федеральный центр информационных образовательных ресурсов); 3. http://www.bymath.net (Вся элементарная математика) 4. http://www.graphfunk.narod.ru/ (Графики функций); 5. http://www.matburo.ru/literat.php (Научно-популярные книги по математике) 6. http://www.terver.ru/ (Справочник по математике, школьная математика, высшая математика); 7. http://www.allmath.ru (Вся математика в одном месте); 8. http://www.math-on-line.com (Занимательная математика - школьникам (олимпиады, игры, конкурсы по математике)) 9. http://www.mathtest.ru (Математика в помощь школьнику и студенту (тесты по математике online)); 10. http://pedsovet.su/load/ (Педсовет, математика);