

Пояснительная записка

Документы, на основании которых составлена рабочая программа:

- Образовательная программа ООО (ФКГОС) ГБОУ СОШ № 484 Московского района Санкт-Петербурга на 2018-2019 учебный год. Приказ № 156 –оу от 06.04.2018
- программы элективного курса «Математика для каждого». Допущено ЭНМС АППО, протокол от 23.06.2014 № 2
- Учебный план ГБОУ СОШ № 484 Московского района Санкт-Петербурга на 2018-2019 учебный год. Приказ № 156 –оу от 06.04.2018

Место предмета в учебном плане образовательной организации

Согласно учебного плана ГБОУ СОШ №484 на ступени основного общего образования на изучение элективного курса по математике отводится 17 ч из расчета 0,5 ч в неделю.

УМК:

ОГЭ 2015. Математика. Типовые экзаменационные варианты: 30 вариантов /под ред. Ященко И.В.
- М.: МЦНМО, 2015 и последующие издания

Изменения, внесенные в основную программу элективного курса

	Содержание учебного материала	Кол-во часов по основной программе	Кол-во часов по календарно-поурочному планированию
1	Модуль «Числа. Преобразования»	11	5
2	Модуль «Уравнения»	11	5
3	Модуль «Неравенства»	11	5
4	Итоговое занятие	1	0
5	Резерв	0	2
	Итого	34	17

Цели курса: оказание помощи учащимся в выборе дальнейшего профиля обучения в старшей школе: создание условий для самореализации учащихся в процессе учебной деятельности, развитие математических, интеллектуальных способностей учащихся, обобщенных умственных умений.

Для достижения поставленных целей в процессе обучения решаются следующие **задачи**:

1. Расширение и углубление школьного курса математики.
2. Актуализация, систематизация и обобщение знаний учащихся по математике.
3. Формирование у учащихся понимания роли математических знаний как инструмента, позволяющего выбрать лучший вариант действий из многих возможных.
4. Развитие интереса учащихся к изучению математики.
5. Расширение научного кругозора учащихся.
6. Обучение учащихся решению учебных и жизненных проблем, способам анализа информации, получаемой в разных формах.

Педагогические технологии, используемые для реализации рабочей программы: частно-предметная, ИКТ, личностно-ориентированная