Аннотация к рабочей программе

Учебный предмет	Алгебра
Класс	8 А, В классы
Учитель	Найденова Е.Ю.
Нормативные документы, лежащие в основе данной программы	Рабочая программа, предназначенная для изучения алгебры в основной школе (8 класс), **соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту третьего поколения**. Рабочая программа по предмету математика разработана и составлена на основе: • требований ФГОС основного общего образования, • авторской программы Ю.М. Калягина и др. – 8А класс, авторской программы С.М. Никольский – 8А,В классы • образовательной программы ГБОУ Лицея № 244 Кировского района Санкт-Петербурга. Курс «Алгебры» основной школы ориентирован на сознательное овладение учащимися системой алгебраических знаний и умений необходимых в повседневной жизни для изучения смежных дисциплин и продолжения образования. Практическая значимость алгебры обусловлена тем, что её объектом являются количественные отношения действительного мира. Требуя от учащихся умственных и волевых усилий, концентрации внимания, активности развитого воображения, алгебра развивает нравственные черты личности (настойчивость, целеустремлённость, творческую активность, самостоятельность, ответственность, трудолюбие, дисциплину и критичность мышления) и умение аргументированно отстаивать свои взгляды и убеждения, а также способность принимать самостоятельные решения. Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта: Алгебра. Учебник для общеобразовательных организаций. Ю.М. Калягин и др., М.: Просвещение, 2016. Алгебра. Учебник для общеобразовательных организаций. С.М. Никольский и др., М.: Просвещение, 2016.
Цели программы	• 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.	
Количество часов за год	119 часа (4/3 часа в неделю)	
Учебник	Алгебра - 8а класс. Учебник для общеобразовательных организаций. Ю.М. Калягин и др., М.: Просвещение, 2016.	
Разделы программы с указанием количества часов	Повторение курса 7 класса	6
	Неравенства	22
	Приближенные вычисления	8
	Квадратные корни	15
	Квадратные уравнения	23
	Квадратичная функция	13
	Квадратные неравенства	14
	Повторение	17