Аннотация к рабочей программе

Учебный предмет	Алгебра	
Класс	8 Б	
Учитель	Смирнова Е.Г.	
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 8 класс. Учебник для общеобразовательных организаций С.М. Никольский и др., М.: Просвещение, 2016.	
Разделы программы с указанием количества часов	Функции и графики	7
	Функции $y=x$, $y=x^2$, $y=1/x$	7
	Квадратные корни	11
	Квадратные уравнения	14
	Рациональные уравнения	18
	Линейная функция	7
	Квадратичная функция	10
	Дробно- линейная функция $y=к/x-x+y$	11

	Системы рациональных уравнений	10
	Графический способ решения систем уравнений	14
	Повторение	10