Аннотация к рабочей программе по алгебре 7-9 классы

Предмет	Алгебра
Уровень образования	Основное общее образование (7-9 классы)
Нормативные документы	<p>Рабочая программа учебного предмета «Алгебра» на уровне основного общего образования составлена на основе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (ред. от 31.12.2014 г., с изм. от 02.05.2015 г.) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.03.2015 г.); 2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Минобрнауки РФ от 17.12.2010 г. №1897) с учетом Концепции математического образования (распоряжение Правительства РФ от 24 декабря 2013 г. №2506-р); 3. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 г. № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897»; 4. Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15); 5. Авторской программы. Математика: рабочие программы: 5–11 классы А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир, Е. В. Буцко/. — М.: Вентана-Граф, 2017, соответствует Федеральному Государственному образовательному стандарту основного общего образования и допущена Министерством образования и науки Российской Федерации; 6. Основной образовательной программы МОУ «СОШ п. Динамовский»; 7. Положения о рабочей программе педагога МОУ «СОШ п. Динамовский».
УМК	<ul style="list-style-type: none"> • Алгебра: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2017 • Алгебра: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, Е. М. Рабинович, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2016 • Алгебра: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2016 • Алгебра: 7 класс: методическое пособие / Е. В. Буцко, А. Г.

	<p>Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2017</p> <ul style="list-style-type: none"> • Алгебра: 8 класс: методическое пособие / Е. В. Буцко, А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2017 • Алгебра: 9 класс: методическое пособие / Е. В. Буцко, А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2017
Цели изучения предмета	<p>Цели изучения алгебры в основной школе</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование знаний о математическом языке, необходимых для решения математических задач, задач из смежных дисциплин, а также практических задач • математическое развитие учащихся, формирование у них умения точно, сжато и ясно излагать мысли в устной и письменной речи • получение конкретных знаний о функции как важнейшей математической модели для описания и исследования процессов и явлений окружающего мира • раскрытие прикладного и практического значения математики в современном мире, формирование умения представлять и анализировать различную информацию, понимание вероятностного характера реальных зависимостей. • формирование представлений о математике как части человеческой культуры, создание культурно-исторической среды обучения
Срок реализации программы	3 года
Место учебного предмета в учебном плане	7 класс – 3 часа в неделю 8 класс – 3 часа в неделю 9 класс – 3 часа в неделю