**АННОТАЦИИ**

**к рабочим программам учителей естественно-математического цикла.**

***Кайнова С.А. учитель математики и информатики***

***Алгебра 7 класс***

Рабочая программа по алгебре для 7 класса составлена в соответствии с Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта по математике основного общего образования, утверждённого приказом Минобразования и науки России (№1089 от 05.03.2004) на основании авторской программы линии Ю.Н. Макарычева, К.И. Нешкова, Н.Г. Миндюка, С.Б. Суворовой.

***Программа ориентирована на использование в 7 классе основной школы УМК:***

1. Учебник: Алгебра 7 класс для общеобразовательных учреждений. Авторы: Макарычев Ю. Н., Миндюк Н. Г., Нешков К. И., Суворова С. Б. под редакцией С.А.Теляковского, Москва «Просвещение», 2015
2. Алгебра. Дидактические материалы. 7 класс/ В. И. Жохов, Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк./17-е изд. – М.: Просвещение, 2013 г.

На основании приказа Минобрнауки России от 3.03.2014 № 253 (ред. от 28.12.2015) «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.

В соответствии с федеральным базисным учебным планом для основного общего образования, в соответствии с образовательной программой и учебным планом МБОУ Быстрянской СОШ на 2016-2017 учебный год, программа рассчитана на 4ч в неделю, всего 140 часов. Фактически учебных недель в 7 классе – 35, поэтому календарно-тематическое планирование составлено на 140 часов.

В связи с фактическим количеством учебных дней, с учётом годового календарного учебного графика (нерабочие праздничные дни), расписания занятий, согласованного с ТО Управления Роспотребнадзора в Орловском районе, выполнение рабочей программы в полном объёме будет обеспечено за 138 часов за счёт уплотнения уроков повторения: № 135 «Повторение «Многочлены» и № 136 «Повторение «Разложение многочленов на множители», № 137 «Повторение «Алгебраические дроби» и № 138 «Повторение «Действия с алгебраическими дробями».

**ГЕОМЕТРИЯ 7 класс**

Рабочая программа по геометрии для 7 класса составлена в соответствии с Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта по математике основного общего образования, утверждённого приказом Минобразования и науки России (№1089 от 05.03.2004), на основе примерной программы по математике из «Сборника нормативных документов. Математика» составитель Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев, - М. «Дрофа», 2007, примерной программой основного общего образованияпо математике под редакцией Т. А .Бурмистровой, Москва, «Просвещение», 2011г

Для реализации рабочей программы выбран учебник «Геометрия 7-9» издательства «Просвещение», Москва, 2012 г. Авторы Атанасян Л.С.,Бутузов В.Ф. и др.; на основании приказа Минобрнауки России от 3.03.2014 № 253 (ред. от 28.12.2015) «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».

**В УМК входят:**

1. Л.С. Атанасян . Геометрия 7-9 класс. Учебник, Москва, «Просвещение», 2012г
2. Л.С. Атанасян, В.Ф.Бутузов «Изучение геометрии в 7-9 классах». Москва, «Просвещение»,2007г

В соответствии с федеральным базисным учебным планом для основного общего образования, в соответствии с образовательной программой и учебным планом МБОУ Быстрянской СОШ на 2016-2017 учебный год, программа рассчитана на 2ч в неделю, всего 70 часов. Фактически учебных недель в 7 классе – 35, поэтому календарно-тематическое планирование составлено на 70 часов.

В связи с фактическим количеством учебных дней, с учётом годового календарного учебного графика (нерабочие праздничные дни), расписания занятий, согласованного с ТО Управления Роспотребнадзора в Орловском районе, выполнение рабочей программы в полном объёме будет обеспечено за 69 часов за счёт объединения уроков: «Повторение «Треугольники» и «Повторение «Равнобедренный треугольник» (№ 61 и № 62).

**АЛГЕБРА 9 класс**

Рабочая программа по алгебре для 9 класса составлена в соответствии с Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта по математике основного общего образования, утверждённого приказом Минобразования и науки России (№1089 от 05.03.2004), примерной программой основного общего образования по математике под редакцией Бурмистровой Т.А. – М. «Просвещение», 2011 г. на основании авторской программы линии Ю.Н. Макарычева, К.И. Нешкова, Н.Г. Миндюка, С.Б. Суворовой

**Программа ориентирована на использование в 9 классе основной школы УМК:**

1. Алгебра. 9 класс: учебник для общеобразовательных. учреждений. Ю.Н. Макарычев и др., под ред. С. А. Теляковского. 16 изд. М. Просвещение. 2011
2. Алгебра. Дидактические материалы. 9 класс. Ю.Н. Макарычев и др. М. Просвещение. 2009

На основании приказа Минобрнауки России от 3.03.2014 № 253 (ред. от 28.12.2015) «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.

В соответствии с федеральным базисным учебным планом для основного общего образования, в соответствии с образовательной программой и учебным планом МБОУ Быстрянской СОШ на 2015-2016 учебный год, программа рассчитана на 4ч в неделю, всего 136 часов. Фактически учебных недель в 9 классе – 34, поэтому календарно-тематическое планирование составлено на 136 часов.

В связи с фактическим количеством учебных дней, с учётом годового календарного учебного графика (нерабочие праздничные дни), расписания занятий, согласованного с ТО Управления Роспотребнадзора в Орловском районе, выполнение рабочей программы в полном объёме будет обеспечено за 134 часа, в результате объединения уроков № 119 «Уравнения. Их классификация» и № 120 «Решение уравнений»; № 121 «Системы уравнений» и № 122 «Решение систем уравнений».

**ГЕОМЕТРИЯ 9 КЛАСС**

Рабочая программа по геометрии для 9 класса составлена в соответствии с Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта по математике основного общего образования, утверждённого приказом Минобразования и науки России (№1089 от 05.03.2004), на основе примерной программы основного общего образования по геометрии: авторы Атанасян Л.С., В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. (Составитель сборника программ: Т. А .Бурмистрова. «Просвещение», 2011 г.) и в соответствии с учебником «Геометрия, 7–9», авторы Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др., - М.: Просвещение, 2013., допущенного федеральным перечнем учебников на 2016-2017 учебный год

**Программа ориентирована на использование в 9 классе основной школы:**

1. Геометрия, учеб. для 7-9 кл./ [Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.] – 16-е изд. – М.: Просвещение, 2013 г .
2. Геометрия: рабочая тетрадь для 9 кл. /Л. С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, И.И. Юдина. – М.: Просвещение, 2013.
3. Геометрия: Дидактические материалы для 9 класса/ Б.Г. Зив, В.М. Мейлер. – М.: Просвещение, 2013.

На основании приказа Минобрнауки России от 3.03.2014 № 253 (ред. от 28.12.2015) «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.

В соответствии с федеральным базисным учебным планом для основного общего образования, в соответствии с образовательной программой и учебным планом МБОУ Быстрянской СОШ на 2016-2017 учебный год, программа рассчитана на 2ч в неделю, всего 68 часов. Фактически учебных недель в 9 классе – 34, поэтому календарно-тематическое планирование составлено на 68 часов. В связи с фактическим количеством учебных дней, с учётом годового календарного учебного графика (нерабочие праздничные дни), расписания занятий, согласованного с ТО Управления Роспотребнадзора в Орловском районе, выполнение рабочей программы в полном объёме будет обеспечено за 66 часов в результате объединения уроков из главы «Начальные сведения о стереометрии»: № 55 «Предмет стереометрии. Многогранники» и № 56 «Призма. Параллелепипед.»; № 59 «Тела и поверхности вращения Цилиндр.» и № 60 «Конус.»