

## ***Аннотация к рабочим программам на уровень ООО***

### **Русский язык**

Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04. 2015 г. № 1/15(в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020), на основе авторской программы по русскому языку М.Т. Барановой, Т.А. Ладыженской, Н.М. Шанского, Л.Н. Тростенцовой, А.Д. Дейкиной. Изучение предмета «Русский язык» на уровне основного общего образования нацелено на личностное развитие учащихся, так как формирует представление о единстве и многообразии языкового и культурного пространства России, о русском языке как духовной, нравственной и культурной ценности народа. Русский язык является основой развития мышления и средством обучения в школе. Содержание обучения представлено в программе разделами: "Речь. Речевая деятельность", "Культура речи", "Общие сведения о языке", "Фонетика, орфоэпия и графика", "Морфемика и словообразование", Лексикология и фразеология", "Морфология", "Синтаксис", "Правописание: орфография и пунктуация". Рабочая программа рассчитана на 646 часов. В том числе: в 5-6 классах — по 170 часов, в 7 классе — 136 часов, в 8 классе — 102 часа, в 9 классе — 68 часов.

### **Литература**

Рабочая программа учебного предмета «Литература» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04. 2015 г. № 1/15 (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020), на основе учебного пособия «Литература. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией В.Я. Коровиной». Цель изучения литературы – формирование потребности в качественном чтении, культуры читательского восприятия и понимания литературных текстов, что предполагает постижение художественной литературы как вида искусства, целенаправленное развитие способности обучающегося к адекватному восприятию и пониманию смысла различных литературных произведений и самостоятельному истолкованию прочитанного в устной и письменной форме. Содержание обучения представлено в программе разделами: "Русская литература", "Литература народов России", "Зарубежная литература". Рабочая программа рассчитана на 442 часа. В том числе: в 5-6 классах – по 102 ч. из расчета 3 часа в неделю, 7-8 классах – по 68 ч. из расчета 2 часа в неделю, 9 классе – 102ч. из расчета 3 часа в неделю.

### **Родной язык (русский)**

Рабочая программа учебного предмета «Родной язык (русский)» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04. 2015 г. № 1/15 (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020), на основе рекомендаций по разработке рабочих программ предметов: «Родной (русский) язык», «Родная (русская) литература» на уровне основного общего образования. Цели курса родного языка (русский) имеют свою специфику, обусловленную дополнительным, по сути дела, характером курса, а также особенностями функционирования русского языка в разных регионах РФ. Содержание обучения представлено в программе разделами: "Язык и культура", "Культура речи", "Речь. Речевая деятельность".

Текст". Рабочая программа рассчитана на 85 часов в 5 - 9 классах, по 17 часов на каждый год обучения.

### **Родная литература (русская)**

Рабочая программа учебного предмета «Родная литература (русская)» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04. 2015 г. № 1/15(в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020), на основе рекомендаций по разработке рабочих программ предметов: «Родной (русский) язык», «Родная (русская) литература» на уровне основного общего образования. Цель программы «Родная литература (русская)» на уровне основного общего образования: воспитание уважительного и бережного отношения к родной литературе как величайшей духовной, нравственной и культурной ценности русского народа. Рабочая программа рассчитана на 85 часов в 5 - 9 классах, по 17 часов на каждый год обучения.

### **Иностранный язык (английский)**

Рабочая программа учебного предмета «Иностранный язык (английский)» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04. 2015 г. № 1/15(в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020), на основе авторской программы по английскому языку О.В. Афанасьевой, И.В. Михеевой «Английский язык» 5-9 классы. Серия «Rainbow English». Содержание обучения представлено в программе разделами: «Предметное содержание речи», «Коммуникативные умения: говорение, аудирование, чтение, письменная речь», «Языковые средства и навыки оперирования ими». Рабочая программа разработана на 510 часов из расчёта по 3 часа в неделю в каждом классе.

### **Математика**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04. 2015 г. № 1/15(в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020), на основе учебного пособия для общеобразовательных организаций «Математика. Сборник примерных рабочих программ. 5-6 классы»

Цели изучения математики в 5-6 классе следующие:

В направлении личностного развития – формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества; развитие логического и критического мышления; культуры речи, способности к умственному эксперименту; воспитание качеств личности, способность принимать самостоятельные решения; формирование качеств мышления; развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей. В метапредметном направлении – развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности; формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики. В предметном направлении – овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни; создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

Содержание обучения представлено в программе разделами: «Натуральные числа и нуль», «Дроби», «Рациональные числа», «Решение текстовых задач», «Наглядная геометрия»,

«История математики». Рабочая программа рассчитана на 340 часов. Количество часов в учебном году – 170, в неделю – 5.

### **Алгебра**

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04. 2015 г. № 1/15(в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020), на основе учебного пособия для общеобразовательных организаций «Алгебра. Сборник примерных рабочих программ. 7-9 классы». Содержание обучения представлено в программе разделами: «Числа», «Тождественные преобразования», «Уравнения и неравенства», «Функции», «Решение текстовых задач», «Статистика и теория вероятностей», «История математики». Рабочая программа рассчитана на 306 часов. Количество часов в учебном году – 102, в неделю – 3.

### **Геометрия**

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04. 2015 г. № 1/15 (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020), на основе учебного пособия для общеобразовательных организаций «Геометрия. Сборник примерных рабочих программ. 7-9 классы». Содержание обучения представлено в программе разделами: «Геометрические фигуры», «Отношения», «Измерения и вычисления», «Геометрические преобразования», «Векторы и координаты на плоскости», «История математики». Рабочая программа рассчитана на 204 часа. В соответствии с учебным планом школы количество часов на год по программе – 68, количество часов в неделю – 2.

### **Информатика**

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04. 2015 г. № 1/15 (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020), на основе программы Л.Л. Босовой, А.Ю. Босовой «Информатика. 7-9 классы. Примерная рабочая программа». Содержание обучения представлено в программе разделами: «Информация и информационные процессы. Компьютер – универсальное устройство обработки данных», «Математические основы информатики», «Алгоритмы и элементы программирования», «Использование программных систем и сервисов». Рабочая программа рассчитана на 102 часа. Количество часов на год по программе – 34, количество часов в неделю – 1.

### **История России. Всеобщая история**

Рабочая программа учебного предмета «История России. Всеобщая история» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04. 2015 г. № 1/15 (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020), на основе Концепций учебно-методического комплекса по Отечественной истории и Всеобщей истории (линейного изучения истории), учебного пособия для общеобразовательных организаций А.А. Данилов, О.Н. Журавлева, И.Е. Барыкина «Рабочая программа и тематическое планирование курса «История России». 6-9 классы» М., «Просвещение». 2016 и А.А. Вигасин, Г.И. Годер, Н.И. Шевченко и др. «Всеобщая история. Рабочие программы. Предметная линия учебников А.А. Вигасина, О.С. Сороко-Цюпы. 5-9 классы» М., «Просвещение». 2014. Цель изучения истории: образование, развитие и

воспитание личности школьника, способного к самоидентификации и определению своих ценностных приоритетов на основе осмысления исторического опыта своей страны и человечества в целом, активно и творчески применяющего исторические знания в учебной и социальной деятельности. Изучение всеобщей истории способствует формированию общей картины исторического пути человечества, разных народов и государств, преемственности исторических эпох и непрерывности исторических процессов. Курс отечественной истории является важнейшим слагаемым предмета «История». Он сочетает историю Российского государства и населяющих его народов, историю регионов и локальную историю. Предмет включает учебные курсы по Всеобщей истории (5-9 класс) и Истории России (6-9 класс). Программа рассчитана на 340 учебных часов: по 68 часов в год, 2 часа в неделю.

### **Обществознание**

Рабочая программа учебного предмета «Обществознание» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04. 2015 г. № 1/15 (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020), на основе пособия для учителей общеобразовательных организаций Л.Н. Боголюбова «Обществознание. Рабочие программы. Предметная линия учебников под ред. Л.Н. Боголюбова. 5-9 класс». Цель изучения обществознания - образование, развитие и воспитание личности школьника, способного к самоидентификации и определению своих ценностных приоритетов на основе осмысления научных знаний различных сфер жизнедеятельности человека, активно и творчески применяющего свои умения в учебной и социальной деятельности. Фундаментом курса являются научные знания об обществе и человеке. Обществознание изучает общественную жизнь многоаспектно, используя для этого комплекс общественных наук: философию, социологию, политологию, экономику, правоведение, социальную психологию, этику и культурологию. Это обуславливает специфику данного учебного предмета: его интерактивный характер, комплексное изучение современных социальных явлений и факторов и их влияние на жизнь человека. Программа рассчитана на 136 часов, из расчета 1 час в неделю, по 34 часа в год.

### **География**

Рабочая программа учебного предмета «География» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04. 2015 г. № 1/15 (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020), на основе пособия И. И. Бариновой «География. 5 - 9 классы: рабочая программа к УМК «Классическая линия». Содержание обучения представлено в программе разделами: «География. Начальный курс», «География материков и океанов», «География России». Рабочая программа рассчитана на 272 часа. В 5-6 классах по 34 часа в год, 1 час в неделю; в 7-9 классах по 68 часов, 2 часа в неделю.

### **Основы духовно-нравственной культуры народов России**

Рабочая программа учебного предмета «Основы духовно-нравственной культуры народов России» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04. 2015 г. № 1/15 (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020), на основе авторской программы Н.Ф. Виноградовой «Основы духовно-нравственной культуры народов России». Цель учебного предмета – развитие общей культуры школьника, формирование гражданской идентичности, приобщение обучающихся к культурному наследию народов России, к общечеловеческим ценностям предшествующих поколений, воспитание духовно-нравственного гражданина России, любящего своё Отечество, способного к нравственному

совершенствованию и саморазвитию. Рабочая программа рассчитана на 68 часов. В 5-6 классах по 34 часа в год, 2 часа в неделю.

### **Физика**

Рабочая программа учебного предмета «Физика» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04. 2015 г. № 1/15(в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020), на основе авторской программы Н.В. Филонович, Е.М. Гутник «Рабочая программа к линии УМК А.В. Перышкина, Е.М. Гутник Физика 7-9 классы». Освоение учебного предмета «Физика» направлено на развитие у обучающихся представлений о строении, свойствах, законах существования и движения материи, на освоение обучающимися общих законов и закономерностей природных явлений, создание условий для формирования интеллектуальных, творческих, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций. Содержание обучения представлено в программе разделами: «Физика и физические методы изучения природы», «Механические явления», «Тепловые явления», «Электромагнитные явления», «Квантовые явления», «Строение и эволюция Вселенной». Рабочая программа рассчитана на 238 часов. В 7-8 классах 68 часов по 2 часа в неделю, в 9 классе -102 часа по 3 часа в неделю.

### **Химия**

Рабочая программа учебного предмета «Химия» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04. 2015 г. № 1/15(в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020), на основе авторской программы Н.Н. Гара «Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана. 8-9 классы». Программа включает в себя основы неорганической и органической химии. Главной идеей программы является создание базового комплекса опорных знаний по химии, выраженных в форме, соответствующей возрасту обучающихся. В изучении курса значительная роль отводится химическому эксперименту: проведению практических работ, описанию результатов ученического эксперимента, соблюдению норм и правил безопасной работы в химической лаборатории. Содержание обучения представлено в программе разделами: «Первоначальные химические понятия», «Кислород. Водород», «Вода. Растворы», «Основные классы неорганических соединений», «Строение атома. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», «Строение веществ. Химическая связь», «Химические реакции», «Неметаллы IV – VII групп и их соединения», «Металлы и их соединения», «Первоначальные сведения об органических веществах». В учебном плане на изучении химии в основной школе отводиться 2 учебных часа в неделю в течение двух лет – в 8 и 9 классах; всего 136 часов.

### **Биология**

Рабочая программа учебного предмета «Биология» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04.2015 г. № 1/15 (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020), на основе учебно-методического пособия Т.С. Суховой «Биология. 5 – 9 классы: рабочая программа к линии УМК «Живая природа». Курс биологии на уровне основного общего образования направлен на формирование у учащихся представлений об отличительных особенностях живой природы, о её многообразии и эволюции, человеку, как биосоциальном существе, формирование биологической и экологической грамотности, развитие компетенций в решении практических задач, связанных с живой природой. Содержание обучения представлено в программе разделами: «Живые организмы», «Человек и

его здоровье», «Общие биологические закономерности». Рабочая программа рассчитана на 272 часа. В том числе: в 5 – 6 классах — по 34 ч, из расчета 1 ч в неделю; в 7-9классе — 68 ч, из расчета 2 ч в неделю.

### **Музыка**

Рабочая программа учебного предмета «Музыка» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04.2015 г. № 1/15 (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020), на основе учебного пособия для общеобразовательных организаций Г.П. Сергеевой «Музыка. 5-7 классы. Искусство. 8-9 классы. Сборник рабочих программ. Предметные линии учебников Г.П. Сергеевой, Е. Д. Критской». Цель массового музыкального образования и воспитания – развитие музыкальной культуры школьников как неотъемлемой части духовной культуры – наиболее полно отражает заинтересованность современного общества возрождении духовности, обеспечивает формирование целостного мировосприятия учащихся, их умения ориентироваться в жизненно информационном пространстве. Содержание обучения представлено в программе разделами: «Музыка как вид искусства», «Народное музыкальное творчество», «Русская музыка от эпохи средневековья до рубежа XIX-XX вв.», «Зарубежная музыка от эпохи средневековья до рубежа XIX-XX вв.», «Русская и зарубежная музыкальная культура XX в.», «Современная музыкальная жизнь», «Значение музыки в жизни человека». Рабочая программа рассчитана на 136 часов в 5-8 классах, из расчета 1 час в неделю, по 34 часа в год.

### **Изобразительное искусство**

Рабочая программа учебного предмета «Изобразительное искусство» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04.2015 г. № 1/15 (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020), на основе учебного пособия для общеобразовательных организаций Б. М. Неменского «Изобразительное искусство. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Б.М. Неменского. 5-8 классы». Основная цель школьного предмета «Изобразительное искусство» — развитие визуально-пространственного мышления учащихся как формы эмоционально-ценностного, эстетического освоения мира, как формы самовыражения и ориентации в художественном и нравственном пространстве культуры. Содержание обучения представлено в программе разделами: «Декоративно-прикладное искусство в жизни человека», «Изобразительное искусство в жизни человека», «Дизайн и архитектура в жизни человека», «Изобразительное творчество и синтетические искусства (кино, театр, телевидение)». Рабочая программа рассчитана на 102 часов в 5-7 классах, из расчета 1 час в неделю, по 34 часа в год.

### **Технология**

Рабочая программа учебного предмета «Технология» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО (приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897, с изм. от 29.12.2014 № 1644, 31.05.2015 № 1577), с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04. 2015 г. № 1/15). Программа предмета «Технология» обеспечивает формирование у обучающихся технологического мышления. Схема технологического мышления («потребность — цель — способ — результат») позволяет наиболее органично решать задачи установления связей между образовательным и жизненным пространством, образовательными результатами, полученными при изучении различных предметных областей, а также собственными образовательными результатами и жизненными задачами. Рабочая программа рассчитана на 210 часов в 5-7 классах, из расчета 2 час в неделю, в 8 классе – 1 час в неделю.

## **Основы безопасности жизнедеятельности**

Рабочая программа учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04. 2015 г. № 1/15(в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020), на основе авторской программы по основам безопасности жизнедеятельности разработанной А. Т. Смирновым, Б. О. Хренников. Целью изучения и освоения программы является формирование у подрастающего поколения культуры безопасности жизнедеятельности в современном мире в соответствии с требованиями, предъявляемыми Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования. Содержание обучения представлено в программе разделами: «Основы безопасности личности, общества и государства», «Основы медицинских знаний и здорового образа жизни». Программа предусматривает изучение курса в объеме 68 часов из расчета 1 час в неделю в 8-9 классах.

## **Физическая культура**

Рабочая программа учебного предмета «Физическая культура» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04. 2015 г. № 1/15(в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020), на основе учебного пособия для общеобразовательных организаций В.И. Ляха «Физическая культура. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников М.Я. Виленского, В.И. Ляха 5-9 классы». Цель - формирование разносторонне развитой личности, способной активно использовать ценности физической культуры для укрепления и длительного сохранения собственного здоровья, оптимизации трудовой деятельности и организации активного отдыха. Содержание обучения представлено в программе разделами: «Физическая культура как область знаний», «Физическое совершенствование». Рабочая программа разработана на 340 часов. В том числе: в 5 - 9 классах — по 68 ч, из расчета 2 часа в неделю.

## **История и культура Республики Коми**

Рабочая программа учебного предмета «История и культура РК» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО, на основе программы «История и культура Коми края [Электронный ресурс]: примерная образовательная программа по предмету основного общего образования. 6-9 классы» авт.-сост.: Н.В. Осипова, А.А. Таскаева. Значительное внимание в курсе уделяется изучению традиционной культуры и фольклора коми народа для понимания его самобытного, уникального явления, неразрывно связанного с культурой финно-угорских народов, русской культурой, европейской и мировой цивилизацией. Рабочая программа рассчитана на 170 часов. В 5-9 классах 34 часа в год по 1 часу в неделю.

## **Государственный (коми) язык**

Рабочая программа учебного предмета «Государственный (коми) язык» (далее Коми язык) разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО (приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 г. №1897, с изм. от 29.12.2014); с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04.2015 г. №1/15), на основе авторской программы «Коми язык (как неродной)» Т.Д. Поликарпова, Т.В. Якубив. Учебный предмет способен внести особый вклад в главный результат образования – воспитание гражданина России, так как будучи частью российской культуры, коми язык способствует формированию личности человека через заложенные в языке видение мира, менталитет, отношение к людям, то есть через культуру народа, пользующегося данным языком как средством общения. Коми язык открывает доступ к огромному духовному богатству коми

народа, тем самым повышает уровень гуманитарного образования ученика. Для изучения учебного предмета «Коми язык как неродной» отводится 170 часов в 5-9 классах, из расчета 1 учебный час в неделю для каждого года обучения.

### **Проектная и исследовательская деятельность**

Рабочая программа элективного курса «Проектная и исследовательская деятельность» разработана для учащихся 8 классов в соответствии с требованиями ФГОС ООО, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04. 2015 г. № 1/15 (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020), на основе учебного пособия для общеобразовательных организаций «Сборник примерных рабочих программ по внеурочной деятельности». Цель программы – формирование у обучающихся основ культуры исследовательской и проектной деятельности и навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования, предметного и межпредметного учебного проекта. Рабочая программа элективного курса «Проектная и исследовательская деятельность» разработана из расчета 34 часа за один год обучения, по 1 часу в неделю.

### **Комплексный анализ текста**

Рабочая программа элективного курса «Комплексный анализ текста» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04. 2015 г. № 1/15(в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020). Цель элективного курса: подготовить девятиклассников к успешному выполнению заданий экзамена, сформировать способность к созданию письменного высказывания на основе предложенного публицистического или художественного текста. Элективный курс «Комплексный анализ текста» рассчитан на 34 часа (1 час в неделю).

### **Практикум по математике**

Рабочая программа элективного курса «Практикум по математике» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО, с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена ФУМО, протокол от 08.04. 2015 г. № 1/15(в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020). Программа предназначена для повышения эффективности подготовки обучающихся 9 класса к основному государственному экзамену по математике за курс основной школы. Цель курса: закрепление теоретических знаний; развитие практических навыков и умений при решении нестандартных задач; создание условий для формирования и развития у обучающихся навыков анализа и систематизации, полученных ранее знаний; подготовка к итоговой аттестации в форме ОГЭ. Рабочая программа рассчитана на 34 часа в год, по 1 часу в неделю.