

«Утверждено приказом
Директора МБОУ «Буретская СОШ»
Е.М. Нефедьевой
Приказ № 107 от 30. 08. 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Буретская средняя общеобразовательная школа
на 2018-2019 учебный год

Пояснительная записка
к учебному плану МБОУ «Буретская СОШ»
на 2018-2019 учебный год

Пояснительная записка
к учебному плану МБОУ «Буретская СОШ»

Общая характеристика учебного плана

Учебный план Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Буретская средняя общеобразовательная школа» Боханского района Иркутской области на 2018-2019 учебный год разработан на основе нормативно-правовых документах:

- ✓ Федеральный Закон «Об образовании» от 29.12.2012 № 273-ФЗ
- ✓ Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. N 189 г. Москва "Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях""
- ✓ Письмо МО Иркутской области Служба по контролю и надзору в сфере образования Иркутской области от 02.07.2015 № 75-37-1237/15 «О формировании учебного плана, плана внеурочной деятельности образовательными организациями Иркутской области на 2015-2016 учебный год»
- ✓ Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28 августа 2016 г. № 1/15)

Учебный план рассмотрен на заседании педагогического совета в рамках основной образовательной программы основного общего образования.

Учебный план Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Буретская средняя общеобразовательная школа» Боханского района Иркутской области на 2018-2019 учебный год направлен на реализацию задач:

- обеспечение общего образования для каждого обучающегося на уровне требований Федерального государственного образовательного стандарта и выше;
- создание условий для развития обучающихся школы в соответствии с их индивидуальными способностями и потребностями и укрепления их физического, психического, социального здоровья.

Согласно Положения об организации и осуществлении образовательного процесса в МБОУ «Буретская СОШ» (п. 2, подпункт 2.13) продолжительность учебного года в 5-8 классах составляет 35 недель.

Недельная аудиторная нагрузка на 1 обучающегося соответствует нормам СанПиНа: 5 класс – 29 часа, 6 класс – 30 часов, 7 класс – 32 часа, 8 класс – 33 часа.

Структура учебного плана

Учебный план содержит обязательную часть, куда входят предметы федерального компонента и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Характеристика учебного плана по ступеням обучения

В 5, 6, 7, 8 классах обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений, реализуется в полном объёме.

Обязательная часть учебного плана представлена предметными областями:

- Филология:

Русский язык

5 класс - 5 часов в неделю;

6 класс – 6 часов в неделю;

7 класс – 4 часов в неделю;

8 класс – 3 часа в неделю.

Литература – (в 5,6 классах) по 3 часа в неделю, 7,8 классах по 2 часа в неделю;

Иностранный язык (английский) — (в 5,6 классах) по 3 часа в неделю.

- Математика и информатика:

Математика – (в 5,6 классах) 5 часов в неделю, алгебра в 7,8 классах по 3 часа в неделю, геометрия по 2 часа в неделю в 7,8 классах

- Общественно-научные предметы:

- Обществознание – 1 час в неделю в 6,7,8 классах;

История России. Всеобщая история – – (в 5,6,7,8 классах) 2 часа в неделю;

География – (в 5,6 классах) 1 час в неделю, в 7,8 классах по 2 часа в неделю.

- Естественнонаучные предметы:

Биология – (в 5,6, 7 классах) 1 час в неделю, в 8 классе 2 часа в неделю.

Искусство:

Музыка – (в 5,6,7,8 классах) 1 час в неделю;

Изобразительное искусство — (в 5,6,7 классах) 1 час в неделю.

Технология:

Технология – (в 5,6,7 классах) 2 часа в неделю, 1 час в неделю в 8 классе

Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности:

Физическая культура – (в 5,6,7,8 классах) 2 часа в неделю.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений:

представлена предметами:

- Обществознание – 1 час в неделю в 5 классе;

- Информатика и ИКТ – по 1 часу в неделю в 6 классах;

- Физическая культура – (в 5,6, 7,8 классах) по 1 часу в неделю;

- Биология – 1 час в 7 классе;

-«Основы духовно-нравственной культуры народов России»- 1 час в неделю – в 5,7,8 классах;

-Факультатив Готовимся к ОГЭ по математике (Реальная математика)-1 час в неделю в 8 классе

**Учебный план
основного общего образования
МБОУ «Буретская СОШ»**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю			
		5 класс	6 класс	7 класс	8 класс
<i>Обязательная часть</i>					
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	3
	Литература	3	3	2	2
Иностранный язык	Иностранный язык	3	3	3	3
Математика и информатика	Математика	5	5		
	Алгебра			3	3
	Геометрия			2	2
	Информатика			1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2
	Обществознание		1	1	1
	География	1	1	2	2
Естественнонаучные предметы	Физика			2	2
	Химия				2
	Биология	1	1	1	2
Искусство	Музыка	1	1	1	1
	Изобразительное искусство	1	1	1	
Технология	Технология	2	2	2	1
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ				1
	Физическая культура	2	2	2	2
Итого		26	28	29	30
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					3
Физическая культура		1	1	1	1
Обществознание		1			
Информатика и ИКТ			1		
Курс «Основы духовно-нравственной культуры народов России»		1		1	1
Биология				1	
Ф-в Готовимся к ОГЭ по математике (Реальная математика)					1
Максимально допустимая недельная нагрузка		29	30	32	33

**Программно-методическое обеспечение
учебного плана на 2018-2019 учебный год**

Предмет	Класс	Учитель	Учебник/ год издания	Автор учебника	Программа (полное название, автор, год издания)	Количество часов в неделю	% обеспеч
Русский язык	5	Нефедьева Е.М.	Бабайцева В.В. Русский язык Теория 5-9 кл – 2012 А.Ю. Купалова Русский язык Практика 5 класс 2014 г. Е.Н. Никитина Русский язык Развитие речи – 2014.	Бабайцева В.В., А.Ю. Купалова	Бабайцева В.В. Программа для общеобразовательных учреждений Русский язык 5-9 классы, М.: Дрофа 2013 г.	5	100
Английский язык	5	Дмитриева Ф.В.	Английский язык, 2015	В.М. Вербицкая	М.В. Вербицкая. Английский язык: Программа: 5-9 классы, М: Вентана-Граф, 2013	3	100
Литература	5	Нефедьева Е.М.	Литература 6 класс в 2-х частях, 2014 г.	В.Я. Коровина	Рабочие программы. Литература по предметной линии учебников В. Я. Коровиной, 5-11 класс, М.: Просвещение, 2011 г.	2	100
История	5	Чалбышева Т.С.	История Древнего мира 5 класс, 2013	А.А.Вигасин, Г.И.Годер, И.С.Свенцицкая.	Рабочие программы. Всеобщая история, предметная линия учебников, А.А. Вигасина – О.С. Сороко-Цюпы, М.: Просвещение, 2016	2	100
Обществознание	5	Чалбышева Т.С.	Обществознание, 2015	Л.Н. Боголюбов	Обществознание. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Л.Н.	1	100

					Боголюбов. М: Просвещение, 2014		
Математика	5	Серова Е.А.	Математика, 2017	С.М. Никольский М.К. Потапов Н.М. Решетников	Сборник рабочих программ, математика, 5-6 классы, М.: Просвещение, 2016	5	100
Биология	5	Бабкина М.С.	Биология, 2015	В.В. Пасечник	Программы основного общего образования. Биология 5-9 классы, В.В. Пасечник, В.В. Латюшин, Г.Г. Шведцов, М: Дрофа, 2015	2	100
География	5	Ткач Н.К.	География, 2015	А.И. Алексеев В.В. Николина, Е.К. Липкина	География. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Полярная звезда». 5-9 классы, Николина В.В., Алексеев А.ИМ: Просвещение, 2013	1	100
Информатика и ИКТ	5	Убугунов А.Н.	Информатика и ИКТ, 2012	Босова Л.А.	Программы для общеобразовательных школ Информатика и ИКТ 5 класс Босова Л.А., М: Бином, 2015	1	100
Физическая культура	5	Серова О.Ю.	Физическая культура, 2015	В.И. Лях	Примерные программы основного общего образования, Физическая культура, 2010 Рабочие программы, Физическая культура, Предметная линия учебников М.Я. Виленский, В.И. Ляха, 5-9 классы, 2012	3	100
Искусство (музыка)	5	Ткач Н. К.	-	-	Сборник рабочих программ, Г.П. Сергеева, Е.Д. И.Э. Кашекова, Музыка Искусство, Предметная линия учебников Г.П. Сергеевой, Е.Д. Критских, 5-9 классы, М.: Просвещение, 2016.	1	-
Искусство	5	Шевчук Н.В.	-	-	Рабочие программы,	1	-

(изобразительное искусство)					Изобразительное искусство, предметная линия учебников под редакцией учебников под редакцией Т.Я. Шпикаловой, 5-8 классы, М: Просвещение, 2012		
Технология	5	Афанасьев АГ	Индустриальная технология, 2014	В. Д. Симоненко	Примерной программы по технологии для учащихся 5-9 классов, М.: Просвещение, 2010 (стандарты второго поколения)	2	
Технология	5	Шевчук Н.В.	Технология. Технология ведения дома, 2015	Н.В. Сеницына, В.Д. Симоненко	Программа. Технология. 5-8 классы, А.Т. Тищенко, Н.В.Сеница, М: Вентана- Граф, 2015	2	
Русский язык	6	Кокорина И.А	Бабайцева В.В. Русский язык Теория 5-9 кл – 2012 А.Ю. Купалова Русский язык Практика 5 класс 2014 г. Е.Н. Никитина Русский язык Развитие речи – 2014.	Бабайцева В.В., А.Ю. Купалова	Бабайцева В.В. Программа для общеобразовательных учреждений Русский язык 5-9 классы, М.: Дрофа 2013 г.	6	100
Английский язык	6	Дмитриева Ф.В.	Английский язык, 2015	В.М. Вербицкая	М.В. Вербицкая. Английский язык: Программа: 5-9 классы, М: Вентана-Граф, 2013	3	100
Литература	6	Кокорина И.А.	Литература 5 класс в 2-х частях, 2014 г.	В.Я. Коровина	Рабочие программы. Литература по предметной линии учебников В. Я. Коровиной, 5-11 класс, М.: Просвещение, 2011 г.	2	100
История	6	Чалбышева Т.С.	История России.	Е.В. Агибалова	Рабочие программы.	2	100

			История Средних Веков 6 класс, 2016				
Обществознание	6	Чалбышева Т.С.	Обществознание, 2015	Л.Н. Боголюбов	Обществознание. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Л.Н. Боголюбов. М: Просвещение, 2014	1	100
Математика	6	Убугунов А.Н.	Математика, 2017	С.М. Никольский М.К. Потапов Н.М. Решетников	Сборник рабочих программ, математика, 5-6 классы, М.: Просвещение, 2016	5	100
Биология	6	Бабкина М.С.	Биология, 2015	В.В. Пасечник	Программы основного общего образования. Биология 5-9 классы, В.В. Пасечник, В.В. Латюшин, Г.Г. Шведцов, М: Дрофа, 2015	2	100
География	6	Ткач Н.К.	География, 2015	А.И. Алексеев В.В. Николина, Е.К. Липкина	География. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Полирная звезда». 5-9 классы, Николина В.В., Алексеев А.ИМ: Просвещение, 2013	1	100
Информатика и ИКТ	6	Убугунов А.Н.	Информатика и ИКТ, 2012	Босова Л.А.	Программы для общеобразовательных школ Информатика и ИКТ 5 класс Босова Л.А., М: Бином, 2015	1	100
Физическая культура	6	Серова О.Ю.	Физическая культура, 2015	В.И. Лях	Примерные программы основного общего образования, Физическая культура, 2010 Рабочие программы, Физическая культура, Предметная линия учебников М.Я. Виленский, В.И. Ляха, 5-9 классы, 2012	3	100
Искусство (музыка)	6	Ткач Н. К.	-	-	Сборник рабочих программ, Г.П.	1	-

					Сергеева, Е.Д, И.Э. Кашекова, Музыка Искусство, Предметная линия учебников Г.П. Сергеевой, Е.Д. Критских, 5-9 классы, М.: Просвещение, 2016.		
Искусство (изобразительное искусство)	6	Шевчук Н.В.	-	-	Рабочие программы, Изобразительное искусство, предметная линия учебников под редакцией учебников под редакцией Т.Я. Шпикаловой, 5-8 классы, М: Просвещение, 2012	1	-
Технология	6	Афанасьев АГ	Индустриальная технология, 2014	В. Д. Симоненко	Примерной программы по технологии для учащихся 5-9 классов, М.: Просвещение, 2010 (стандарты второго поколения)	2	
Технология	6	Шевчук Н.В.	Технология. Технология ведения дома, 2015	Н.В. Сеницына, В.Д. Симоненко	Программа. Технология. 5-8 классы, А.Т. Тищенко, Н.В.Синица, М: Вентана- Граф, 2015	2	
Русский язык	7	Кокорина И.А	Бабайцева В.В. Русский язык Теория 5-9 кл – 2012 А.Ю. Купалова Русский язык Практика 5 класс 2014 г. Е.Н. Никитина Русский язык Развитие речи – 2014.	Бабайцева В.В., А.Ю. Купалова	Бабайцева В.В. Программа для общеобразовательных учреждений Русский язык 5-9 классы, М.: Дрофа 2013 г.	5	100
Английский язык	7	Дмитриева Ф.В.	Английский язык, 2015	В.М. Вербицкая	М.В. Вербицкая. Английский язык: Программа: 5-9 классы, М:	3	100

					Вентана-Граф, 2013		
Литература	7	Кокорина И.А.	Литература 7 класс в 2-х частях, 2014 г.	В.Я. Коровина	Рабочие программы. Литература по предметной линии учебников В. Я. Коровиной, 5-11 класс, М.: Просвещение, 2011 г.	2	100
История	7	Чалбышева Т.С.	История России. Всеобщая история. История нового времени 7 класс, 2014	М.Н. Арсентьева А.А. Данилов П.С. Стефанович Я.А. Токарева Под. Ред А.В Таркунова.	Рабочие программы.	2	100
Обществознание	7	Чалбышева Т.С.	Обществознание, 2015	Л.Н. Боголюбов	Обществознание. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Л.Н. Боголюбов. М: Просвещение, 2014	1	100
Алгебра	7	Убугунов А.Н.	Алгебра, 2017	Ю.Н. Макарычев Н.Г. Миндюк К. И. Мешков Под ред А.С Теляковского	Сборник рабочих программ, математика, 5-6 классы, М.: Просвещение, 2016	3	100
Геометрия		Убугунов А.Н.	Геометрия, 2017	Л.С. Атанасян В.Ф. Бутузов С.К. Кадомцев	Сборник рабочих программ, математика, 5-6 классы, М.: Просвещение, 2016	2	100
Биология	7	Бабкина М.С.	Биология, 2015	В.В. Пасечник	Программы основного общего образования. Биология 5-9 классы, В.В. Пасечник, В.В. Латюшин, Г.Г. Шведцов, М: Дрофа, 2015	2	100
География	7	Ткач Н.К.	География, 2015	А.И. Алексеев В.В. Николина, Е.К. Липкина	География. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Полярная звезда». 5-9 классы, Николина В.В., Алексеев А.И.М: Просвещение, 2013	1	100

Информатика и ИКТ	7	Убугунов А.Н.	Информатика и ИКТ, 2012	Босова Л.А.	Программы для общеобразовательных школ Информатика и ИКТ 5 класс Босова Л.А., М: Бином, 2015	1	100
Физическая культура	7	Серова О.Ю.	Физическая культура, 2015	В.И. Лях	Примерные программы основного общего образования, Физическая культура, 2010 Рабочие программы, Физическая культура, Предметная линия учебников М.Я. Виленский, В.И. Ляха, 5-9 классы, 2012	3	100
Искусство (музыка)	7	Ткач Н. К.	-	-	Сборник рабочих программ, Г.П. Сергеева, Е.Д. И.Э. Кашекова, Музыка Искусство, Предметная линия учебников Г.П. Сергеевой, Е.Д. Критских, 5-9 классы, М.: Просвещение, 2016.	1	-
Искусство (изобразительное искусство)	7	Шевчук Н.В.	-	-	Рабочие программы, Изобразительное искусство, предметная линия учебников под редакцией учебников под редакцией Т.Я. Шпикаловой, 5-8 классы, М: Просвещение, 2012	1	-
Технология	7	Афанасьев АГ	Индустриальная технология, 2014	В. Д. Симоненко	Примерной программы по технологии для учащихся 5-9 классов, М.: Просвещение, 2010 (стандарты второго поколения)	2	
Технология	7	Шевчук Н.В.	Технология. Технология ведения дома, 2015	Н.В. Сеницына, В.Д. Симоненко	Программа. Технология. 5-8 классы, А.Т. Тищенко, Н.В.Синица, М: Вентана- Граф, 2015	2	
Русский язык	8	Серова С.В.	Бабайцева В.В.	Бабайцева В.В.,	Бабайцева В.В. Программа для	3	

			Русский язык Теория 5-9 кл – 2012 А.Ю. Купалова Русский язык Практика 5 класс 2014 г. Е.Н. Никитина Русский язык Развитие речи – 2014.	А.Ю. Купалова	общеобразовательных учреждений Русский язык 5-9 классы, М.: Дрофа 2013 г.		
Английский язык	8	Дмитриева Ф.В.	Английский язык, 2015	В.М. Вербицкая	М.В. Вербицкая. Английский язык: Программа: 5-9 классы, М: Вентана-Граф, 2013	3	
Литература	8	Серова С.В.	Литература 7 класс в 2-х частях, 2014 г.	В.Я. Коровина	Рабочие программы. Литература по предметной линии учебников В. Я. Коровиной, 5-11 класс, М.: Просвещение, 2011 г.	2	
История	8	Чалбышева Т.С.	История России. Всеобщая история. История нового времени 7 класс, 2014	М.Н. Арсентьева А.А. Данилов П.С. Стефанович Я.А. Токарева Под. Ред А.В Таркунова.	Рабочие программы.	2	
Обществознание	8	Чалбышева Т.С.	Обществознание, 2015	Л.Н. Боголюбов	Обществознание. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Л.Н. Боголюбов. М: Просвещение, 2014	1	
Алгебра	8	Убугунов А.Н.	Алгебра, 2017	Ю.Н. Макарычев Н.Г. Миндюк К. И. Мешков Под ред А.С	Сборник рабочих программ, математика, 5-6 классы, М.: Просвещение, 2016	3	

				Теляковского			
Геометрия	8	Убугунов А.Н.	Геометрия, 2017	Л.С. Атанасян В.Ф. Бутузов С.К. Кадомцев	Сборник рабочих программ, математика, 5-6 классы, М.: Просвещение, 2016	2	
Биология	8	Бабкина М.С.	Биология, 2015	В.В. Пасечник	Программы основного общего образования. Биология 5-9 классы, В.В. Пасечник, В.В. Латюшин, Г.Г. Шведцов, М: Дрофа, 2015	2	
География	8	Ткач Н.К.	География, 2015	А.И. Алексеев В.В. Николина, Е.К. Липкина	География. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Полирная звезда». 5-9 классы, Николина В.В., Алексеев А.ИМ: Просвещение, 2013	2	
Информатика и ИКТ	8	Убугунов А.Н.	Информатика и ИКТ, 2012	Босова Л.А.	Программы для общеобразовательных школ Информатика и ИКТ 5 класс Босова Л.А., М: Бином, 2015	1	
Физическая культура	8	Серова О.Ю.	Физическая культура, 2015	В.И. Лях	Примерные программы основного общего образования, Физическая культура, 2010 Рабочие программы, Физическая культура, Предметная линия учебников М.Я. Виленский, В.И. Ляха, 5-9 классы, 2012	3	
Искусство (музыка)	8	Ткач Н. К.	-	-	Сборник рабочих программ, Г.П. Сергеева, Е.Д. И.Э. Кашекова, Музыка Искусство, Предметная линия учебников Г.П. Сергеевой, Е.Д. Критских, 5-9 классы, М.: Просвещение, 2016.	1	
Технология	8	Афанасьев АГ	Индустриальная технология, 2014	В. Д. Симоненко	Примерной программы по тезнологии для учащихся 5-9	1	

					классов, М.: Просвещение, 2010 (стандарты второго поколения)		
Технология	8	Шевчук Н.В.	Технология. Технология ведения дома, 2015	Н.В. Сеницына, В.Д. Симоненко	Программа. Технология. 5-8 классы, А.Т. Тищенко, Н.В.Синица, М: Вентана- Граф, 2015	1	
Основы безопасности жизнедеятельности	8	Чувашев А.Г.	Основы безопасности жизнедеятельности и-9, 2008	А.Т. Смирнов	Основы безопасности жизнедеятельности Комплексная программа 5-11классы авторы А.Т.Смирнов Б.О.Хренников, 2009	1	
«Основы духовно-нравственной культуры народов России»	5	Кокорина И.А.	Н.Ф. Виноградова Основы духовно-нравственной культуры народов России: 5 класс: учебник для обучающихся общеобразовательных учреждений / Н.Ф. Виноградова, В.И. Власенко, А.В. Поляков	Н.Ф. Виноградова В.И. Власенко А.В. Полякова	Программа комплексного учебного курса « Основы духовно-нравственной культуры народов России» авторы: Н.Ф. Виноградова Виноградовой Н.Ф. Основы духовно-нравственной культуры народов России: 5 класс: учебник для обучающихся общеобразовательных учреждений / Н.Ф. Виноградова, В.И. Власенко, А.В. Поляков. – М.: Вентана-Граф, 2014 (2015)., В.И. Власенко, А.В. Поляков из сборника Система учебников «Алгоритм успеха»	1	
«Основы духовно-нравственной	7	Кокорина И.А.	Н.Ф. Виноградова	Н.Ф. Виноградова В.И. Власенко	Программа комплексного учебного курса « Основы	1	

культуры народов России»			Основы духовно-нравственной культуры народов России: 5 класс: учебник для обучающихся общеобразовательных учреждений / Н.Ф. Виноградова, В.И. Власенко, А.В. Поляков	А.В. Полякова	духовно-нравственной культуры народов России» авторы: Н.Ф. Виноградова Виноградовой Н.Ф. Основы духовно-нравственной культуры народов России: 5 класс: учебник для обучающихся общеобразовательных учреждений / Н.Ф. Виноградова, В.И. Власенко, А.В. Поляков. – М.: Вентана-Граф, 2014 (2015)., В.И. Власенко, А.В. Поляков из сборника Система учебников «Алгоритм успеха»		
«Основы духовно-нравственной культуры народов России»	8	Кокорина И.А.	Н.Ф. Виноградова Основы духовно-нравственной культуры народов России: 5 класс: учебник для обучающихся общеобразовательных учреждений /	Н.Ф. Виноградова В.И. Власенко А.В. Полякова	Программа комплексного учебного курса « Основы духовно-нравственной культуры народов России» авторы: Н.Ф. Виноградова Виноградовой Н.Ф. Основы духовно-нравственной культуры народов России: 5 класс: учебник для обучающихся общеобразовательных учреждений / Н.Ф. Виноградова, В.И. Власенко, А.В. Поляков. – М.: Вентана-Граф, 2014 (2015)., В.И. Власенко, А.В. Поляков из сборника Система учебников «Алгоритм успеха»	1	

			Н.Ф. Виноградова, В.И. Власенко, А.В. Поляков				
Ф-в Готовимся с ОГЭ по математике (реальная математика)	8	Убугунов А.Н.			1. Алгебра. Экспр.-репетитор для подг. к ГИА. Нестандартные задачи Сычева Г.В_2011 -128с. 2. ОГЭ 2015. Математика. 9кл. Типов. тест. Задания Ященко, Шестаков и др_2014 - 64с. 3. Алгебра. Сборник заданий для подготовки к ГИА в 9 классе. Кузнецов Л.В., Суворова С.Б., Бунимович Е.А.	1	