

РУССКИЙ ЯЗЫК
<p>Рабочая программа по русскому языку для 10 -11 класса составлена на основе Программы «Русский язык» 10-11 классы (Авторы: Н.Г. Гольцова, И.В. Шамшин, М.А. Мищерина) / Н.Г. Гольцова. - 6-е изд. – М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2010.</p> <p>Учебник Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык. 10-11 классы: Учебник для общеобразовательных учреждений. – 3-е изд. – М.: ООО «ТИД «Русское слово - РС» Рассчитана на 1 час в неделю</p>
ЛИТЕРАТУРА
<p>Рабочая программа по литературе для 10 класса составлена на основе Программы курса «Литература» для общеобразовательных учреждений (5-11 классы) / под редакцией Ю. В. Лебедева – М.: Просвещение, 2009.</p> <p>Учебник Лебедев Ю.В.. Литература. 10 класс: В 2 ч / под ред. Ю.В.Лебедева. – М.: Просвещение, Рабочая программа по литературе для 11 класса составлена на основе Программы курса «Русская литература 19-20 веков» для общеобразовательных учреждений (10-11 классы) / под редакцией В. В. Агеносова, А. Н. Архангельского. М.: Дрофа, 200</p> <p>Учебник Агеносов В.В. Русская литература XX века. 11 класс: В 2 ч. / под ред. В. В. Агеносова. М.: Дрофа, 2013. Рассчитана на 3 часа в неделю</p>
АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК
<p>Рабочая программа по английскому языку для 10-11 классов составлена на основе Примерной программы по предмету под ред. Апалькова В.Г. и требованиями к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования.</p> <p>Учебник(и): Английский язык. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / [О.В.Афанасьева, Д.Дули, И.В.Михеева и др.].-4-е изд.- М.:ExpressPublishing:Просвещение, (Английский в фокусе). Английский язык. 11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / [О.В.Афанасьева, Д.Дули, И.В.Михеева и др.].-5-е изд.- М.:ExpressPublishing:Просвещение, (Английский в фокусе). Программа рассчитана на 3 часа в неделю</p>
ИСТОРИЯ
<p>Рабочая программа по истории для 10 класса составлена на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования по истории. Базовый уровень. // Сборник нормативных документов. История/ составители: Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев. – М.: Дрофа, 2007.</p> <p>Учебник Сахаров А.Н., Загладин Н.В. История с древнейших времен до конца XIX века: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. – М.: ООО «Русское слово – учебник» Рабочая программа по истории для 11 класса составлена на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования по истории. Базовый уровень. // Сборник нормативных документов. История/ составители: Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев. – М.: Дрофа, 2007.</p> <p>Учебник Загладин Н.В., Петров Ю.А. История. КонецXIX– начало XXвека: учебник для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый уровень. - М.: ООО «Русское слово – учебник»</p>

Программа рассчитана на 2 часа в неделю

### ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ (включая экономику и право)

Рабочая программа по обществознанию для 10 класса на основе Программы по обществознанию. 10-11 классы. Базовый уровень. Авторы: Л.Н.Боголюбов, Н.И.Городецкая, Л.Ф.Иванова, А.И.Матвеев. //Обществознание. Программы общеобразовательных учреждений. 6-11 классы. - М.: Просвещение, 2010.

Учебник

Обществознание. 10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый уровень. Авторы: Л.Н.Боголюбов, Ю.И.Аверьянов, Н.И.Городецкая, Е.И.Жильцова, Л.Ф.Иванова, А.Т.Кинкулькин, Б.В.Кузнецов, А.Ю.Лазебникова, Т.Е.Лискова, А.И.Матвеев, Е.Л.Рутковская; под ред. Л.Н.Боголюбова. - М.: Просвещение.

Рабочая программа по обществознанию для 11 класса на основе Программы по обществознанию. 10-11 классы. Базовый уровень. Авторы: Л.Н.Боголюбов, Н.И.Городецкая, Л.Ф.Иванова, А.И.Матвеев. //Обществознание. Программы общеобразовательных учреждений. 6-11 классы. - М.: Просвещение.

Учебник

Обществознание. 11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый уровень. Авторы: Л.Н.Боголюбов, Н.И.Городецкая, Л.Ф.Иванова, Е.И.Жильцова, А.Ю.Лазебникова, Т.Е.Лискова, В.А.Литвинов, А.И.Матвеев, А.В.Половникова, В.А.Рубе, Е.Л.Рутковская; под ред. Л.Н.Боголюбова и [др.]. - М.: Просвещение.

Программа рассчитана на 2 часа в неделю

### ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

Рабочая программа по обществознанию для 10-11 классов на основе Программы по обществознанию. 10-11 классы. Профильный уровень. Авторы: Л.Н.Боголюбов, Л.Ф.Иванова, А.Ю.Лазебникова. //Обществознание. Программы общеобразовательных учреждений. 6-11 классы. - М.: Просвещение, 2010.

Учебник

Обществознание. 10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: профильный уровень. Авторы: Л.Н.Боголюбов, А.Ю.Лазебникова, Н.М.Смирнова, Ю.И.Аверьянов, Э.В.Захаров, Л.Ф.Иванова, А.Т.Кинкулькин, Е.С.Королькова, Т.Е.Лискова, Е.Л.Рутковская; под ред. Л.Н.Боголюбова [и др.]; Рос.акад.наук, Рос.акад.образования. – М.: Просвещение

Программа рассчитана на 3 часа в неделю

### МАТЕМАТИКА (базовый уровень)

Рабочая программа по математике для 10-11-го класса составлена на основе:

– Программа по геометрии 10-11 классы. Авторы Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов., С. Б. Кадомцев //Программы по геометрии. Сост. Бурмистрова Т. А.-М.: Просвещение, 2009.

– Составитель Т. А. Бурмистрова Алгебра и начала математического анализа.

Сборник рабочих программ. 10—11 классы: учеб. пособие для учителей общеобразоват. организаций: базовый и углубл.уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. —М.: Просвещение, 2016. .

Учебники:

Для 10 класса

1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни / Ш.А.Алимов, Ю.М. Колягин, М.В. Ткачева и др.- 5-е изд.-М. Просвещение

2. Геометрия 10-11, Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев, Л.С. Киселева, Э.Г.

<p>Позняк. Москва «Просвещение»  Для 11 класса  1.Алгебра и начала анализа.11 класс. В 2 ч.Ч.1.Учебник для общеобразовательных учреждений / А.Г.Мордкович, П.В.Семенов.-М.:Мнемозина,  2. Алгебра и начала анализа.11 класс. В 2 ч.Ч.2.Задачник для общеобразовательных учреждений / А.Г.Мордкович, П.В.Семенов.-М.:Мнемозина,  3.Геометрия 10-11, Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев, Л.С. Киселева, Э.Г. Позняк. Москва «Просвещение»  Программа рассчитана на 4 часа в неделю</p>
<p><b>МАТЕМАТИКА (углубленный уровень)</b></p>
<p>Рабочая программа по математике для 11-го класса составлена на основе:  – Программа по геометрии (профильный уровень) 10-11 классы. Авторы Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов., С. Б. Кадомцев // Программы по геометрии. Сост. Бурмистрова Т. А.-М.: Просвещение, 2009.  – Составитель Т. А. Бурмистрова Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10—11 классы: учеб. пособие для учителей общеобразоват. организаций: базовый и углубл.уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — М.: Просвещение,2016. .  Учебники 10 класс:  Алгебра и начала математического анализа 10, С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин. Москва «Просвещение»,  Потоскуев Е.В., Звавич Л.И. Геометрия, 10: Геометрия. Углубленный уровень (учебник, задачник). ДРОФА  Учебники 11 класс:  Алгебра и начала математического анализа.11класс: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый и профильный уровни. /С.М.Никольский, М.К.Потапов,Н.Н. Решетников,А.В.Шевкин.-М.:Просвещение,2012  Потоскуев Е.В., Звавич Л.И. Геометрия, 11: Геометрия. Углубленный уровень (учебник, задачник). ДРОФА  Программа рассчитана на 6 часов в неделю</p>
<p><b>ХИМИЯ (базовый уровень)</b></p>
<p>Рабочая программа по химии для 10-11 классов составлена на основе программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений. 7-е издание, стереотипное. – М.: Дрофа, 2010.  Учебник для 10классов:Габриелян О.С. «Химия 10 класс». (базовый уровень) – М.: «Дрофа»  Учебник:Габриелян О. С., Лысова Г.Г. «Химия. 11 класс». – М.: Дрофа.  Программа рассчитана на 1 час в неделю</p>
<p><b>ХИМИЯ (углубленный уровень)</b></p>
<p>Рабочая программа по химии для 10 класса составлена на основе программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений. 7-е издание, стереотипное. – М.: Дрофа, 2010.  Учебник для 10 класса:Габриелян О.С., Маскаев Ф.Н., Пономарев С.Ю., Теренин В.И. «Химия 10 класс». – М.: «Дрофа»  Учебник:Габриелян О. С., Лысова Г.Г. «Химия. 11 класс». – М.: Дрофа.  Программа рассчитана на 3 часа в неделю.</p>
<p><b>БИОЛОГИЯ (базовый уровень)</b></p>
<p>Рабочая программа по биологии для 10-11 классов составлена на основе программы по биологии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Базовый уровень.</p>

<p>Авторы: Дымшиц Г.М., Саблина О.В. М.: Просвещение, 2007.</p> <p>Учебник: Захаров В.Б. Общая биология. 10 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений / В.Б. Захаров, С.Г. Мамонтов, Н.И. Сонин. - М.: Дрофа.</p> <p>Учебник: Общая биология 10 - 11 класс Захаров В.Б., Мамонтов, Сонин Н.И., Дрофа</p> <p>Программа рассчитана на 1 час в неделю</p>
<b>БИОЛОГИЯ (углубленный уровень)</b>
<p>Рабочая программа по биологии для 10-11 класса составлена на основе программы для общеобразовательных учреждений. Дымшиц Г.М., Саблина О.В. Биология 10-11 класс (профильный уровень), М, «Просвещение», 2007</p> <p>Учебник: Общая биология 10 - 11 класс. Захаров В.Б., Мамонтов, Сонин Н.И. – М.: Дрофа.</p> <p>Программа рассчитана на 3 часа в неделю</p>
<b>ФИЗИКА (базовый уровень)</b>
<p>Рабочая программа физике для 10-11–х классов составлена на основе:</p> <p>- Программы :В.А.Коровин, В.А. Орлов. Физика. Для общеобразовательных учреждений 10-11 классы. Базовый уровень (Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия. 7-11 классы / сост. В.А.Коровин, В.А.Орлов. М.: Дрофа, 2010.</p> <p>Учебники:</p> <p>- Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский,Чаругин В.М. Физика 11 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. Базовый и профильный уровни. М., Просвещение</p> <p>- Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика 10 класс, М.Просвещение.</p> <p>Программа рассчитана на 2 часа в неделю</p>
<b>ФИЗИКА (углубленный уровень)</b>
<p>Рабочая программа физике для 10-11 классов составлена на основе:</p> <p>Программы: Г.Я.Мякишев. Физика. Для школ (классов) с углубленным изучением предмета. (Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия. 7-11 классы / сост. В.А.Коровин, В.А.Орлов. М.: Дрофа, 2010.)</p> <p>Учебник (и):</p> <p>Кабардин О.Ф., Орлов В.А.,Эвенчик Э.Е. и др. / Под ред. Пинского А.А., Кабардина О.Ф. Физика: учебник для 10 класса. Под ред. А.А. Пинского. М.: Просвещение.</p> <p>Кабардин О.Ф., Орлов В.А., Эвенчик Э.Е. и др. / Под ред. Пинского А.А., Кабардина О.Ф. физика 11 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. М., Просвещение.</p> <p>Программа рассчитана на 4 часа в неделю</p>
<b>АСТРОНОМИЯ</b>
<p>Рабочая программа составлена на основе:</p> <p>Программы :В.А.Коровин, В.А. Орлов. Физика. Для общеобразовательных учреждений 10-11 классы. Базовый уровень (Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия. 7-11 классы / сост. В.А.Коровин, В.А.Орлов. М.: Дрофа, 2010.</p> <p>Учебник. Чаругин В.М. Астрономия 10-11 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений М. «Издательство Просвещение»</p> <p>Программа рассчитана на 1 час в неделю</p>
<b>ИНФОРМАТИКА</b>
<p>Рабочая программа по информатике для 10-х и 11-х классов составлена на основе:</p> <p>– Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2 – 11 классы /</p>

<p>Составитель М.Н.Бородин. – 4-е изд. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2007  – Информатика. Примерная рабочая программа. 10-11 классы. Базовый уровень/ И.Г. Семакин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.  Учебник:  Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Информатика. Базовый уровень. 10-11 класс. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.  Программа рассчитана на 1 час в неделю</p>
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>
<p>Рабочая программа по географии для 10-11 класса составлена на основе Программы по географии для 10-11 класса. Автор: А.П.Кузнецов// Программы для общеобразовательных учреждений. География. 6-11 классы. Составитель С.В. Курчина. – М.: Дрофа, 2010.  Учебник  Максаковский В.П. География. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций / В.П.Максаковский. – М.: Просвещение  Программа рассчитана на 1 час в неделю</p>
<b>ПРАВО</b>
<p>Рабочая программа по праву для 10-11 классов составлена на основе Программы: Право. Основы правовой культуры. 10-11 классы. Авторы: Е.А.Певцова, И.В.Козленко. Программа курса для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. – М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2012.  Учебник  Певцова Е.А. Право: Основы правовой культуры: учебник для общеобразовательных учреждений. Базовый и профильный уровни: В 2 ч. – 3-е изд. – М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС».  Программа рассчитана на 1 час в неделю</p>
<b>ЭКОНОМИКА</b>
<p>Рабочая программа по экономике для 10 класса составлена на основе Программы по экономике. 10-11 классы. Базовый уровень. Автор: И.В.Липсиц.// Сборник программно-методических материалов по экономике и праву для общеобразовательных учреждений / Составитель Л.Н.Поташева. – М.: ВИТА-ПРЕСС, 2015.  Учебник  Липсиц И.В. Экономика. Базовый курс: учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. – 6-е изд. – М.: Вита-пресс, 2007.  Программа рассчитана на 1 час в неделю</p>
<b>МИРОВАЯ ХУДОЖЕСТВЕННАЯ КУЛЬТУРА</b>
<p>Рабочая программа по мировой художественной культуре для 10 класса на основе Программы по мировой художественной культуре для общеобразовательных учреждений, 10-11 классы. / Л.А.Рапацкая. - М.: Гуманитарный центр ВЛАДОС, 2014.  Учебник  Мировая художественная культура: Общечеловеческие ценности мировой художественной культуры: взгляд из России: учебник для учащихся 10 кл. / Л.А.Рапацкая. - М.: Гуманитарный центр ВЛАДОС.  Рабочая программа по мировой художественной культуре для 11 класса на основе Программы по мировой художественной культуре для общеобразовательных учреждений, 10-11 классы. / Л.А.Рапацкая. - М.: Гуманитарный центр ВЛАДОС, 2014.  Учебник  Мировая художественная культура: учебник для учащихся 11 класса общеобразовательных учреждений. / Л.А.Рапацкая. - М.: Гуманитарный центр ВЛАДОС</p>

Программа рассчитана на 1 час в неделю
<b>ТЕХНОЛОГИЯ</b>
Рабочая программа по технологии для 10-11 классов на основе Примерной программы по технологии для общеобразовательных учреждений, 5-11 классы. /Под ред. Симоненко В.Д., Хотунцева Ю.Л. - М.: Просвещение, 2010. Учебник Технология: базовый уровень: 10-11 классы: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений. Авторы: В.Д.Симоненко, О.П.Очинин, Н.В.Матяш и др. / Под ред. В.Д.Симоненко.- М.: Вентана-Граф, 2018.
Программа рассчитана на 1 час в неделю
<b>ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</b>
Рабочая программа по физической культуре для 10-11 классов составлена на основе Комплексной программы физического воспитания учащихся 1-11 классов. В.И.Лях, А.А.Зданевич. – Москва, «Просвещение», 2010. Учебники Лях В.И. Физическая культура. 10-11 классы: учеб.дляобщеобразоват. учреждений / В.И.Лях, А.А.Зданевич; под общ. Ред. В.И.Ляха. – 6-е изд. – М.: Просвещение, 2011 Рассчитана на 3 часа в неделю
<b>ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>
Рабочая программа по ОБЖ для 10-11 классов составлена на основе Программы общеобразовательных учреждений. ОБЖ. Комплексная программа, 5-11 классы / под ред. А. Т. Смирнова. – М.: Просвещение, 2009 г. Учебники: Латчук В.Н. Основы безопасности жизнедеятельности. 10 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений / В.Н. Латчук, В.В. Марков, С.К. Миронов, С.Н. Вангородский. – 10-е изд., стереотип. – М.: Дрофа Марков В.В. и др. Основы безопасности жизнедеятельности. 11 кл. : учеб. для общеобразоват. учреждений / В.В. Марков, В.Н. Латчук, С.К. Миронов, С.Н. Вангородский. – 8-е изд., стереотип. – М. : Дрофа Программа рассчитана на 1 час в неделю.
<b>ИСТОРИЯ УРАЛА</b>
Рабочая программа по истории Урала для 10-11 классов составлена на основе Программы интегрированного курса по истории Урала для 10-11 классов. Авторы: И.С.Огоновская, Н.Н.Попов, С.В.Петров, Н.А.Алексахенко, Н.Н.Баранов, Д.В.Бугров, Ю.В.Величко, С.В.Горшков, Д.А.Редин, А.Т.Шашков. – Екатеринбург: ИД «Сократ», 2005. Учебник История Урала с древнейших времён до наших дней: учебник для 10-11-х классов общеобразовательных учреждений / Кол. авторов. Под общей редакцией И.С.Огоновской, Н.Н.Попова. – Екатеринбург: ИД «Сократ». Программа рассчитана на 1 час в неделю
<b>ИСТОРИЯ РУССКОЙ КУЛЬТУРЫ</b>
Рабочая программа по истории русской культуры для 10 класса составлена на основе Программы по истории русской культуры. 10-11 классы. Авторы: Н.П.Берлякова, Е.Б.Фирсова. – М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2006. Учебник Березовая Л.Г., Берлякова Н.П. История русской культуры: учебное пособие для учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений: в 2 ч. – 3-е изд. – М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС».

Программа рассчитана на 1 час в неделю
<b>ЭКОЛОГИЯ</b>
Рабочая программа по экологии для 10 - 11 классов составлена на основе программы для общеобразовательных учреждений Н.М.Чернова, В.М. Галушин, В.М. Константинов. Основы экологии 10 (11), М, Дрофа, 2008г. Учебники Мамедов Н.М., Суравегина И.Т. Экология,10класс, М. Русское слово Мамедов Н.М., Суравегина И.Т. Экология,11класс, М. Русское слово Программа рассчитана на 1 час в неделю.
<b>НАПРАВЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ</b>
Рабочая программа элективного курса «Направление химических реакций» составлена на основе программы элективного курса «Направление химических реакций» опубликованной в сборнике элективных курсов «Программы элективных курсов. Химия. Профильное обучение .10-11 классы» М.: Дрофа,2006 Программа рассчитана на 1 час в неделю
<b>ПРАКТИКУМ РЕШЕНИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ ЗАДАЧ ПО ХИМИИ</b>
Рабочая программа элективного курса «Практикум решения комбинированных задач по химии» для 11 класса составлена на основе программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений. 7-е издание, стереотипное. – М.: Дрофа, 2010. Программа рассчитана на 1 час в неделю
<b>В МИРЕ ЗАКОНОМЕРНЫХ СЛУЧАЙНОСТЕЙ</b>
Рабочая программа элективного курса «В мире закономерных случайностей» составлена на основании Программы: Математика 10-11 классы: элективный курс «В мире закономерных случайностей» авт.-сост. В. Н. Студенецкая, Л. Г. Козлова, Л. Ф. Кочетова, Т. А. Лопатина, Е. П. Семисинова – Волгоград: Учитель, 2007. Программа рассчитана на 1 час в неделю
<b>РАВНОВЕСНАЯ И НЕРАВНОВЕСНАЯ ТЕРМОДИНАМИКА</b>
Рабочая программа элективного курса «Равновесная и неравновесная термодинамика» составлена на основе «Программы элективных курсов. Физика. 9-11 классы. Профильное обучение», составитель: В.А. Коровин, - «Дрофа», 2007 г. Программа рассчитана на 1 час в неделю (11 класс, второе полугодие)
<b>ПРАКТИКУМ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПОВЫШЕННОЙ СЛОЖНОСТИ ПО ФИЗИКЕ</b>
Рабочая программа элективного курса «Практикум решения задач повышенной сложности по физике» составлена на основе Программы элективных курсов. Физика. 9-11 классы. Профильное обучение», составитель: В.А. <u>Коровин</u> , - «Дрофа», 2007 г. и авторской программы В.А. Орлов, Ю.А. Сауров «Методы решения физических задач», - М.: Дрофа, 2005 г. Программа рассчитана на 1 час в неделю (10 класс, 1 полугодие)
<b>ПРАКТИКУМ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПО ПЛАНИМЕТРИИ</b>

<p>Рабочая программа элективного курса «Практикум решения задач по планиметрии» составлена на основе программы          Геометрия. Решаем задачи по планиметрии. Практикум: элективный курс/ авт.-сост. Л. С. Сагателова.– Волгоград: Учитель, 2009.          Программа рассчитана на 1 час в неделю</p>
<p><b>ИСКУССТВО УСТНОЙ И ПИСЬМЕННОЙ РЕЧИ</b></p>
<p>Рабочая программа элективного курса «Искусство устной и письменной речи» составлена на основе программы по русскому языку для общеобразовательных учреждений. 5-11 классы: основной курс, элективные курсы / [авт.-сост. С.И. Львова]. – 2 изд., перераб. – М.: Мнемозина, 2008.          Программа рассчитана на 1 час в неделю</p>
<p><b>РУССКОЕ ПРАВОПИСАНИЕ: ОРФОГРАФИЯ И ПУНКТУАЦИЯ</b></p>
<p>Рабочая программа элективного курса «Русское правописание: орфография и пунктуация» составлена на основе программы по русскому языку для общеобразовательных учреждений. 5-11 классы: основной курс, элективные курсы / [авт.-сост. С.И. Львова]. – 2 изд., перераб. – М.: Мнемозина, 2008.          Программа рассчитана на 1 час в неделю</p>
<p><b>ФУНКЦИИ ПОМОГАЮТ УРАВНЕНИЯМ</b></p>
<p>Рабочая программа элективного курса «Функции помогают уравнениям» составлена на основе программы Математика 10-11. Функции помогают уравнениям: элективный курс/ авт.-сост. Лепехин Ю.В.: Учитель, 2011.          Программа рассчитана на 1 час в неделю (10 класс)</p>
<p><b>РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ, НЕРАВЕНСТВ И ИХ СИСТЕМ С ПАРАМЕТРАМИ</b></p>
<p>Рабочая программа элективного курса «Решение уравнений, неравенств и их систем с параметрами» составлена на основе программы Математика 10-11. Решение уравнений и неравенств с параметром: элективный курс/ авт.-сост. Айвазян Д.Ф. Учитель, 2011.          Программа рассчитана на 1 час в неделю (11 класс)</p>
<p><b>ИНФОРМАТИКА: ВОЗМОЖНОСТИ ЭЛЕКТРОННЫХ ТАБЛИЦ В РЕШЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ</b></p>
<p>Рабочая программа элективного курса «Информатика: возможности электронных таблиц в решении экономических задач» составлена на основе программы Возможности электронных таблиц в решении финансово-экономических задач: элективный курс/ под ред. О.М. Фадеевой, сост. Э.А. Мурғалиев- М.: Глобус, 2007 и авторской программы Информатика авт.- сост. Поляков К.Ю., Еремин Е.А.          Учебник.          Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 10 класса: в 2 ч. БИНОМ. Лаборатория знаний          Программа рассчитана на 1 час в неделю (10 класс)</p>
<p><b>ИНФОРМАТИКА: МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ</b></p>



Рабочая программа элективного курса «Информатика: математические основы информатики» составлена на основе программы Математические основы информатики. Элективный курс: Учебное пособие / Е.В. Андреева, Л.Л. Босова, И.Н. Фалина - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007 и авторской программы Информатика авт.- сост. Поляков К.Ю., Еремин Е.А.

Учебник.

Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 10 класса: в 2 ч. БИНОМ. Лаборатория знаний

Программа рассчитана на 1 час в неделю (10 класс)

#### СОЗДАНИЕ ПРОГРАММ НА ЯЗЫКЕ ПАСКАЛЬ

Рабочая программа элективного курса «Создание программ на языке Паскаль» составлена на основе программы Информатика: элективные курсы «Создание программ на языке Паскаль» / сост. Э.С. Ларина, Волгоград: Учитель, 2008 и авторской программы Информатика авт.- сост. Поляков К.Ю., Еремин Е.А.

Учебник.

Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 11 класса: в 2 ч. БИНОМ. Лаборатория знаний.

Программа рассчитана на 1 час в неделю (11 класс)

#### ИНФОРМАТИКА: ЛИНЕЙНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Рабочая программа элективного курса «Информатика: Линейное программирование» составлена на основе программы Линейное программирование: элективный курс/ под ред. О.М. Фадеевой, сост. Д.И. Нестеренко- М.: Глобус, 2007 и авторской программы Информатика авт.- сост. Поляков К.Ю., Еремин Е.А.

Учебник.

Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 11 класса: в 2 ч. БИНОМ. Лаборатория знаний.

Программа рассчитана на 1 час в неделю (11 класс)