

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Школа №27 с углубленным изучением отдельных предметов»  
городского округа Самара

Рассмотрено  
на заседании  
методического объединения  
и рекомендовано к  
утверждению  
протокол №1 от 15.08.2016 г.

Председатель м/о



Согласовано

Заместитель директора по

УВР



Коробова Е.В.

15.08.2016 г.

Принята решением  
педагогического совета  
Протокол №13 от  
16.08.2016 г.



**Рабочая программа по математике (базовый уровень)  
10-11 класс**

Учитель:

Яровая Ирина Витальевна  
высшая квалификационная категория  
Дмитриева Галина Александровна  
первая квалификационная категория

2016 год

## Паспорт программы

Рабочая программа разработана на основе Федерального компонента  
Государственного стандарта среднего (полного) общего образования

<b>Предмет</b>	<b>Математика</b>
<b>Класс</b>	10-11
<b>Уровень</b>	Базовый
<b>Количество часов по предмету</b>	6 часов в неделю (модуль «алгебра»-4 часа, модуль геометрия-2 часа)
<b>Реализуемая программа (наименование, автор, издательство, год изд.)</b>	Рабочая программа по математике составлена в соответствии со стандартом общего образования (приказ Минобрнауки России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 05.03.2004 года №1089), с авторской программой для общеобразовательных учреждений И. И. Зубаревой, А.Г. Мордкович «Программа. Алгебра и начала математического анализа.10-11 классы» - Программы. Математика. 5-6 классы. Алгебра. 7-9 классы. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы / авт.-сост. И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович. – М.: Мнемозина, 2011; с авторской программой Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова и др. «Программа по геометрии (базовый и профильный уровни)» - Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 10-11 классы. / Сост. Т.А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2009.
<b>Учебник(наименование, автор, издательство, год изд.)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. А.Г. Мордкович .Алгебра и начала математического анализа. Учебник для 10-11класса общеобразовательных учреждений. М.:«Просвещение», 2014.</li> <li>2. А.П. Ершова Дидактические материалы по алгебре для 10-11 класса М.:«Илекса». 2011.</li> <li>3. Л. С. Атанасян и др. Геометрия. Учебник для 10-11 классов. М.:«Просвещение». 2011.</li> <li>4. А.П. Ершова.:Дидактические материалы по геометрии для 11 класса М.,«Илекса». 2011.</li> </ol>
<b>Методические</b>	1.Алгебра и начала математического анализа. 10-11класс (базовый

<b>разработки для учителя</b>	уровень): Методическое пособие для учителя Автор: Мордкович А.Г. М., Мнемозина,2010 2. Изучение геометрии в 10-11 классах. Методические рекомендации к учебнику. Л.С.Атанасян , В.Ф.Бутузов М.,«Просвещение» 2006г
<b>Формы контроля, количество</b>	10 класс: 15 (из них 8 - по алгебре и началам анализа, 6 - по геометрии, 1 – итоговая) 11 класс: 14 (из них 7 - по алгебре и началам анализа, 6 - по геометрии, 1 – итоговая)