

**Аннотация к рабочей программе по математике 7 - 9 класс**

Название предмета	<b>Математика</b>
Класс	7 - 9
Рабочая программа рассчитана на (количество часов)	630 ч (6 часов в неделю)
Рабочая программа составлена на основе	1. Федерального компонента государственного образовательного стандарта 2. Примерной программы основного общего образования по математике // <a href="http://fgosreestr.ru/">http://fgosreestr.ru/</a>
Рабочая программа обеспечена УМК	1. Алгебра. 7 класс Ч.1.Учебник. - А.Г.Мордкович. / М.: Мнемозина, 2012 г. 2. Алгебра.7класс Ч.2.Задачник. - А.Г. Мордкович, Л.А.Александрова, Т.Н. Мешустина, Е.Е. Тульчинская. / М.: Мнемозина, 2012. 3. Геометрия, 7-9: учеб. для общеобразоват. учреждений / Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. – М.:Просвещение, 2016. 4. Алгебра. 8 класс Ч.1.Учебник. - А.Г.Мордкович. / М.: Мнемозина, 2014 г. 5. Алгебра.8 класс Ч.2.Задачник. - А.Г. Мордкович, Л.А.Александрова, Т.Н. Мешустина, Е.Е. Тульчинская. / М.: Мнемозина, 2014. 6. Алгебра. 9 класс Ч.1.Учебник. - А.Г.Мордкович, П.В.Семенов. / М.: Мнемозина, 2015 г. 7. Алгебра.9 класс Ч.2.Задачник. - А.Г. Мордкович, Л.А.Александрова, Т.Н. Мешустина, Е.Е. Тульчинская, П.В.Семенов. / М.: Мнемозина, 2015.
Рабочая программа обеспечена электронным контентом	<a href="http://www.mnemosina.ru/">http://www.mnemosina.ru/</a>
Цель	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Овладение системой знаний и умений в области математики необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</li><li>➤ Интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей.</li></ul>

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Лицей № 88 г. Челябинска»

**Аннотация к рабочей программе по математике 10 - 11 класс  
(базовый уровень)**

Название предмета	Математика
Класс	10 - 11
Рабочая программа рассчитана на (количество часов)	350 ч (5 часов в неделю)
Рабочая программа составлена на основе	1. Федерального компонента государственного образовательного стандарта 2. Примерной программы по математике // <a href="http://fgosreestr.ru/">http://fgosreestr.ru/</a>
Рабочая программа обеспечена УМК	1. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Ч.1. Учебник. Базовый уровень. / А.Г.Мордкович – М. : Мнемозина, 2011. 2. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Ч.2. Задачник. Базовый уровень. / А.Г.Мордкович – М. : Мнемозина, 2011. 3. Геометрия, 10-11: Учеб. для общеобразоват. учреждений / Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2009.
Рабочая программа обеспечена электронным контентом	<a href="http://www.mnemosina.ru/">http://www.mnemosina.ru/</a>
Цель	<b>формирование представлений</b> о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики; <input type="checkbox"/> <b>развитие</b> логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности; <input type="checkbox"/> <b>овладение математическими знаниями и умениями</b> , необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки; <input type="checkbox"/> <b>воспитание</b> средствами математики культуры личности: отношение к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Лицей № 88 г. Челябинска»  
**Аннотация к рабочей программе по математике 10 - 11 класс**  
**(профильный уровень)**

Название предмета	<b>Математика</b>
Класс	10 – 11
Рабочая программа рассчитана на (количество часов)	560 ч (8 часов в неделю)
Рабочая программа составлена на основе	1. Федерального компонента государственного образовательного стандарта 2. Примерной программы по информатике // <a href="http://fgosreestr.ru/">http://fgosreestr.ru/</a>
Рабочая программа обеспечена УМК	1. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. В 2 ч.. Ч.1. Учебник для общеобразовательных учреждений (профильный уровень) / А.Г.Мордкович, П.В.Семенов. – М.:Мнемозина, 2012. 2. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс В2ч. Ч 2 Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень). / под ред. А.Г..Мордковича – М. : Мнемозина, 2012 3. Геометрия, 10-11: Учеб. для общеобразоват. учреждений / Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2013. 4. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. В 2 ч.. Ч.1. Учебник для общеобразовательных учреждений (профильный уровень) / А.Г.Мордкович, П.В.Семенов. – М.:Мнемозина, 2012. 5. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс В 2ч. Ч2. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень). / под ред. А.Г..Мордковича – М. : Мнемозина, 2012
Рабочая программа обеспечена электронным контентом	<a href="http://www.mnemosina.ru/">http://www.mnemosina.ru/</a>
Цель	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>формирование представлений</b> об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;</li> <li>➤ <b>развитие</b> логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, развитие математического мышления и интуиции, творческих способностей на уровне, необходимом для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики и её приложений в будущей профессиональной деятельности;</li> <li>➤ <b>овладение</b> устным и письменным математическим языком, математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественно-научных дисциплин, для продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне;</li> <li>➤ <b>воспитание</b> средствами математики культуры личности: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимание значимости математики для общественного прогресса.</li> </ul>

