

## Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Реальная математика», 7-9 классы

|  |  |
|--|--|
| <p>Нормативные документы в соответствии с которыми составлена данная рабочая программа</p> | <p>Рабочая программа по реальной математике для 7-9 классов составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Основной общеобразовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ №2» городского округа Краснотурьинск;</li> <li>-Материалов КИМов ОГЭ</li> <li>-Книги Воробьева А. А. «Нестандартные методы решения задач». М.: Просвещение, 2002</li> <li>-Сборника задач. Иванов А. И. «Реальная математика». М.: Просвещение, 2010 г</li> </ul> <p>Список литературы для обучающихся</p> <p>Н.Я. Виленкин, Л.Н. Виленкин, Г.С. Сурвилло. и др. Алгебра 8 класс: учебное пособие для учащихся школ и классов с углубленным изучением математики. М.: Просвещение, 2001</p> <p>И.С. Петраков. Математика для любознательных: книга для учащихся 8-11 классов. М.: Просвещение, 2000</p> <p>Г.И.Глейзер. История математики в школе. Пособие для учителя. М.: Просвещение, 1981</p> <p>А.Г. Мордкович. Алгебра 9кл. Задачник для общеобразовательных учреждений. М.:Мнемозина, 2003</p> |
| <p>Структура рабочей программы</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Пояснительная записка</li> <li>- Содержание курса</li> <li>- Учебно-тематический план</li> <li>- Календарно-тематическое планирование</li> <li>- Литература</li> </ul>  |
| <p>Цель и задачи учебного предмета</p>   | <p>Цели:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Расширение и углубление знаний о способах решения и средствах моделирования явлений и процессов, описанных в задачах.</li> <li>2. Развитие логического мышления учащихся, их алгоритмической культуры и математической интуиции.</li> <li>3. Развитие устойчивого интереса к предмету, приобщая к окружающей нас жизни.</li> <li>4. Способствовать интеллектуальному развитию учащихся, формированию качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых человеку для жизни в современном обществе и решения практических проблем.</li> </ol> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Расширение знаний о методах и способах решения математических задач, окружающей нас жизни.</li> <li>2. Формирование умения моделировать реальные ситуации.</li> <li>3. Развитие исследовательской и познавательной деятельности учащихся.</li> </ol>   |
| <p>Количество часов на изучение учебного предмета</p>                                      | <p>в 7 - 9 классах по 1 часу в неделю, всего по 34 часа в год</p>  |