

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
КАРАСЁВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА**

---

Тел.: 8(496)617- 99-97, 8(496)617- 99-98  
E-mail: [shkolakar@mail.ru](mailto:shkolakar@mail.ru)

140451, Московская область, Коломенский район,  
поселок Лесной, улица Школьная, дом 1.

**Аннотация к рабочей программе  
по алгебре, 7 класс**

<p>Нормативные документы, в соответствии с которыми составлена рабочая программа</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Математика (алгебра)» для 7 класса разработана на основе следующих документов:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>–Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273 – ФЗ от 29.12.2012 года, ст.12,13.</li><li>–Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897 (ред. от 31.12.2015 г.) «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».</li><li>–Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 г. № 1015 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования».</li><li>–Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования».</li><li>–Алгебра. Сборник рабочих программ.7-9 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций/ сост.Т. А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2016.</li><li>–Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Карасёвской средней общеобразовательной школы на 2014 г. – 2019 г., утвержденная приказом директора школы от 29.08.2014 г. № 230 (изменения и дополнения, утвержденные приказом директора школы от 29.08.2017 г. № 263).</li><li>–Учебный план 5,6,7,8 классов МОУ Карасёвской средней общеобразовательной школы на 2017-2018 учебный год, утвержденный приказом директора школы от 29.08.2017 г. № 271.</li><li>–Положение о рабочей программе, утвержденное приказом директора школы от 30.08.2016 г. № 275.</li></ul>
<p>УМК, которому соответствует рабочая программа</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Макарычев Ю.Н. Алгебра. 7 класс: учебник для общеобразоват. учреждений/ Ю.Н. Макарычев, К.И. Нешков, Н. Г. Миндюк, С.Б. Суворова; под ред. С.А. Теляковского. – М.: Просвещение, 2016.</li><li>2. Ершова А.П., Голобородько В.В., Ершова А.С. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и</li></ol>

	<p>геометрии для 7 класса. – М.: ИЛЕКСА, -2016.</p> <p>3. Алгебра. Дидактический материал. 7 класс/ Л.И. Звавич, Л.В. Кузнецова – М.: Просвещение, 2015.</p> <p>4. Изучение алгебры в 7-9 классах: пособие для учителей/ [Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, С.Б. Суворова, И.С. Шлыкова]. – М.: Просвещение, 2015.</p>
Цель и задачи учебного предмета	<p>Цели:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- развитие вычислительных и формально – оперативных алгебраических умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов;</li> <li>- усвоение аппарата уравнений и систем уравнений как основного средства математического моделирования прикладных задач;</li> <li>- осуществление функциональной подготовки школьников.</li> </ul> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- систематизация и обобщение сведения о преобразованиях алгебраических выражений и решении уравнений с одной переменной;</li> <li>-знакомство с важнейшими функциональными понятиями и с графиками прямой пропорциональности и линейной функции общего вида; действиями над степенями с натуральными показателями,</li> <li>-формулами сокращенного умножения в преобразованиях целых выражений в многочлены и в разложении многочленов на множители,</li> <li>- со способами решения систем линейных уравнений с двумя переменными, вырабатывается умение решать системы уравнений и применять их при решении текстовых задач.</li> </ul>
Количество часов на изучение предмета	105 часов
Основные разделы предмета	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выражения и их преобразования. Уравнения</li> <li>2. Функции</li> <li>3. Степень с натуральным показателем</li> <li>4. Многочлены</li> <li>5. Формулы сокращённого умножения</li> <li>6. Системы линейных уравнений</li> <li>7. Повторение. Решение задач</li> </ol>
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	<p><u>1 четверть</u> Контрольная работа №1 по теме «Выражения. Тождества» Административная контрольная работа №1</p> <p><u>2 четверть</u> Контрольная работа №2 по теме «Функции» Административная контрольная работа №2</p> <p><u>3 четверть</u> Контрольная работа №3 по теме «Сумма и разность многочленов. Произведение одночлена и многочлена» Контрольная работа №4 по теме «Произведение многочленов» Административная контрольная работа №3</p> <p><u>4 четверть</u> Контрольная работа №5 по теме «Преобразование целых</p>

	<p>выражений»</p> <p>Контрольная работа №6 по теме «Системы линейных уравнений»</p> <p>Административная контрольная работа №4</p>
--	---