

**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 математике  
4 класс**

Нормативные документы, в соответствии с которыми составлена рабочая программа	<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 Минобрнауки России от 5 марта 2004 г. № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования».</li><li>• Приказ министра образования Московской области от 15.04.2016 г. № 1427 «Об утверждении Регионального базисного учебного плана для государственных образовательных организаций Московской области, муниципальных и частных образовательных организаций в Московской области, реализующих программы основного общего и среднего общего образования на 2016-2017 учебный год».</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>• Авторская программа М.И.Моро, Ю.М.Колягиной, М.А.Бантовой "Математика 1-4 классы" - М.: Просвещение 2014 г.</li><li>• Основная образовательная программа начального общего образования МОУ Карасёвской средней общеобразовательной школы на 2015 г. – 2019 г., утвержденная приказом директора школы от 31.08.2015 г. № 211 (изменения и дополнения, утвержденные приказом директора школы от 29.08.2017 г. № 263).</li><li>• Учебный план 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>
УМК, которому соответствует рабочая программа	УМК "Школа России" Моро М.И. Математика. 4 класс. Учебник. В 2 ч. / М.И. Моро, М.А. Бантова. – М.: Просвещение, 2016 Волкова С.И. Математика. Контрольные работы. 1- 4 класс. – М.: Просвещение, 2015 Волкова С.И. Математика Проверочные работы. 4 класс. – М.: Просвещение, 2017 Тесты по математике: 4 класс. В 2 ч. / В.Н. Рудницкая - М: издательство «Экзамен», 2015
Цель и задачи учебного предмета	<b>Цели:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Математическое развитие младших школьников.</li><li>- Формирование системы начальных математических знаний.</li><li>- Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.</li></ul> <b>Задачи:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);</li><li>- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- развитие пространственного воображения;</li> <li>- развитие математической речи;</li> <li>- формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;</li> <li>- формирование умения вести поиск информации и работать с ней;</li> <li>- формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;</li> <li>- развитие познавательных способностей;</li> <li>- воспитание стремления к расширению математических знаний;</li> <li>- формирование критичности мышления;</li> <li>- развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.</li> </ul>
Количество часов на изучение предмета	Курс «Математика» в 4 классе рассчитан на 140 ч (4 ч в неделю, 35 учебных недель).
Основные разделы предмета	<p>Рабочая программа по математике состоит из следующих основных разделов:</p> <p>Числа от 1 до 1 000. Повторение (13 ч.)</p> <p>Числа, которые больше 1 000. Нумерация (11 ч.)</p> <p>Величины (16 ч.)</p> <p>Сложение и вычитание (14 ч.)</p> <p>Умножение и деление (74 ч.)</p> <p>Итоговое повторение (12 ч.)</p>
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>Контрольные работы – 5.</p> <p>Административные контрольные работы – 4.</p> <p>Промежуточная аттестация – 2.</p>