

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КАРАСЁВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА**

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

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

**Аннотация к рабочей программе
по математике 6 класс**

<p>Нормативные документы, в соответствии с которыми составлена рабочая программа</p>	<p>Рабочая программа учебного предмета «Математика» в 6 классе разработана на основе следующих нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none">– Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273 – ФЗ от 29.12.2012 года, ст.12,13.- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010г. № 1897 (ред. от 31.12.2015г.) «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013г. № 1015 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования».- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования».- Математика.- Сборник рабочих программ. 5-6 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций/ [сост. Т.А. Бурмистрова]. – М.: Просвещение, 2016.- Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Карасёвской средней общеобразовательной школы на 2014г. – 2019г., утвержденная приказом директора школы от 29.08.2014г. № 230 (изменения и дополнения, утвержденные приказом директора школы от 29.08.2017г. № 263).- Учебный план 5,6,7,8 классов МОУ Карасёвской средней общеобразовательной школы на 2017-2018 учебный год, утвержденный приказом директора школы от 29.08.2017г. № 271.– Положение о рабочей программе, утвержденное приказом директора школы от 30.08.2016г. № 275.
<p>УМК, которому соответствует рабочая программа</p>	<ol style="list-style-type: none">1.Учебник для учащихся 6 класса общеобразовательных учреждений под редакцией коллектива авторов: Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С.Чесноков, С.И. Шварцбурд "Математика 6", издательство "Мнемозина", г. Москва , 20142. Математика. Сборник рабочих программ. 5-6 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций/ [сост. Т.А. Бурмистрова]. – М.: Просвещение, 20163. Рабочая тетрадь по математике: 6 класс: к учебнику Н.Я. Виленкина и др. «Математика: 6 класс»/ Т.М. Ерина. – М.: Издательство «Экзамен», 2013.4.Дидактические материалы по математике: 6 класс: к

	<p>учебнику Н.Я. Виленкина и др. «Математика: 6 класс»/ М.А. Попов. – М.: Издательство «Экзамен», 2013.</p> <p>5. Тесты по математике: 6 класс: к учебнику Н.Я. Виленкина и др. «Математика: 6 класс»/ В.Н. Рудницкая. – М.: Издательство «Экзамен», 2013.</p>
Цель и задачи учебного предмета	<p>Цели изучения предмета «Математика» в 6 классе – научиться производить действия с обыкновенными дробями, с положительными и отрицательными числами, научиться решать задачи с помощью пропорций, определять место точки в системе координат Оху.</p> <p>Задачи учебного курса: выработать вычислительные навыки, научить решать задачи с помощью уравнений.</p> <p>В 6 классе продолжается развитие понятия числа, вычислительных навыков. Формируются понятия «общий делитель» и «общее кратное», необходимые для полного усвоения основного свойства дроби. Вводятся арифметические действия над положительными и отрицательными числами, что позволяет ознакомить учащихся с общими приемами решения линейных уравнений с одним неизвестным. Продолжается обучение решению текстовых задач. Совершенствуются и обогащаются геометрические знания. Приобретаются навыки построения геометрических фигур и измерения геометрических величин.</p>
Количество часов на изучение предмета	Программа рассчитана на 105 учебных часов, 5 часов в неделю
Основные разделы предмета	<ol style="list-style-type: none"> 1. Делимость чисел (20 ч) 2. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями (23 ч) 3. Умножение и деление обыкновенных дробей (31 ч) 4. Отношения и пропорции (19 ч) 5. Положительные и отрицательные числа (13 ч) 6. Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел (11 ч) 7. Умножение и деление положительных и отрицательных чисел (13 ч) 8. Решение уравнений (14 ч) 9. Координаты на плоскости (13 ч) 10. Повторение (18 ч)
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	<p><u>1 четверть:</u></p> <p>Контрольная работа №1 по теме «Делимость чисел».</p> <p>Административная контрольная работа №1.</p> <p><u>2 четверть:</u></p> <p>Контрольная работа № 2 по теме «Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями».</p> <p>Контрольная работа №3 по теме «Умножение дробей».</p> <p>Административная контрольная работа №2.</p>

	<p><u>3 четверть:</u></p> <p>Контрольная работа №4 по теме «Отношения и пропорции».</p> <p>Контрольная работа №5 по теме «Положительные и отрицательные числа».</p> <p>Контрольная работа №6 по теме «Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел».</p> <p>Административная контрольная работа №3.</p> <p><u>4 четверть:</u></p> <p>Контрольная работа №7 по теме «Умножение и деление положительных и отрицательных чисел».</p> <p>Контрольная работа № 8 по теме «Решение уравнений».</p> <p>Контрольная работа №9 по теме «Координаты на плоскости».</p> <p>Годовая промежуточная аттестация.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------