

**Аннотация к рабочей программе по математике**  
**Уровень образования: основное общее образование**  
**Классы: 5-9**

<b>Предмет:</b>	Математика 5-9 классы
<b>Стандарт</b> (действующий/ обновленный):	Программа составлена в соответствии с требованиями <b>обновленных</b> ФГОС ООО, Федеральной образовательной программой и Федеральной рабочей программой по учебному предмету математика.
<b>Срок реализации</b>	5 лет
<b>УМК:</b>	<p><b>5 класс:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Математика: 5-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях / Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. — Москва : Просвещение</li> </ul> <p><b>6 класс:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Математика: 6-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях / Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. — Москва : Просвещение</li> </ul> <p><b>7 класс:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Математика. Алгебра: 7-й класс: базовый уровень: учебник / Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под ред. Теляковского С.А. — Москва : Просвещение</li> </ul> <p><b>8 класс:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Математика. Алгебра: 8-й класс: базовый уровень: учебник / Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под ред. Теляковского С.А. — Москва : Просвещение</li> </ul> <p><b>9 класс:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Математика. Алгебра: 9-й класс: базовый уровень: учебник / Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под ред. Теляковского С.А. — Москва : Просвещение</li> </ul> <p><b>7-9 классы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Математика. Геометрия: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник / Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. — Москва : Просвещение</li> </ul> <p><b>7-9 классы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях / Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред. Яценко И.В. — Москва : Просвещение</li> </ul>
<b>Количество часов:</b>	<p><b>7 класс 170 ч.</b></p> <p><b>8 класс 170 ч.</b></p> <p><b>9 класс 170 ч.</b></p> <p><b>10 класс 170 ч.</b></p> <p><b>11 класс 170 ч</b></p>
<b>Цели:</b>	<p>Приоритетными целями обучения математике в 5—9 классах являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;</li> <li>подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества;</li> <li>развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских</li> </ul>

	<p>умений, критичности мышления, интереса к изучению математики;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать проявления математических понятий, объектов и закономерностей в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты.</li> </ul>
<p><b>Содержание</b></p>	<p><b>5 класс</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Натуральные числа и нуль</li> <li>2. Дроби</li> <li>3. Решение текстовых задач</li> <li>4. Наглядная геометрия</li> </ol> <p><b>6 класс</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Натуральные числа</li> <li>2. Дроби</li> <li>3. Положительные и отрицательные числа</li> <li>4. Буквенные выражения</li> <li>5. Решение текстовых задач</li> <li>6. Наглядная геометрия</li> </ol> <p><b>7 класс</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Числа и вычисления</li> <li>2. Алгебраические выражения</li> <li>3. Уравнения</li> <li>4. Координаты и графики. Функции</li> </ol> <p><b>8 класс</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Числа и вычисления</li> <li>2. Алгебраические выражения</li> <li>3. Уравнения и неравенства</li> <li>4. Функции</li> </ol> <p><b>9 класс</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Числа и вычисления</li> <li>2. Уравнения и неравенства</li> <li>3. Функции</li> <li>4. Числовые последовательности</li> </ol>
<p><b>Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:</b></p>	<p><b>Основной итоговой формой контроля</b> образовательных достижений обучающихся за курс предмета математика являются Всероссийские Проверочные Работы или итоговая контрольная работа.</p>