

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ
«МАТЕМАТИКА»
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 5-9 КЛАССОВ.**

Предмет	Математика
Математика	<p>Рабочая программа по математике для обучающихся 5-9 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с учётом и современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для непрерывного образования и саморазвития, а также целостность общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся. В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.</p> <p>Основные линии содержания курса математики в 5-9 классах: «Числа и вычисления», «Алгебра» («Алгебраические выражения», «Уравнения и неравенства»), «Функции», «Геометрия» («Геометрические фигуры и их свойства», «Измерение геометрических величин»), «Вероятность и статистика».</p> <p>В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования математика является обязательным предметом на данном уровне образования.</p> <p>В 5-9 классах учебный предмет «Математика» традиционно изучается в рамках следующих учебных курсов: в 5-6 классах — курса «Математика», в 7—9 классах — курсов «Алгебра» (включая элементы статистики и теории вероятностей) и «Геометрия». Настоящей программой вводится самостоятельный учебный курс «Вероятность и статистика».</p> <p>Учебным планом на изучение курса «Математика» на ступени основного общего образования отводится 884 часа:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 5 класс – Математика - 170 часов (5 часов в неделю); ● 6 класс – Математика - 170 часов (5 часов в неделю); ● 7 класс – Алгебра – 102 часа (3 часа в неделю); ● 7 класс – Геометрия - 68 часов (2 часа в неделю); ● 7 класс – Вероятность и статистика – 34 часа (1 час в неделю); ● 8 класс – Алгебра – 102 часа (3 часа в неделю);

	<ul style="list-style-type: none"> ● 8 класс – Геометрия - 68 часов (2 часа в неделю); ● 9 класс – Алгебра - 102 часа (3 часа в неделю); ● 9 класс – Геометрия - 68 часов (2 часа в неделю)
Учебники	<p>Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. Математика: Учебник для 5 класса в 2 частях. – М.: Просвещение.</p> <p>Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Шварцбург С.И. Математика: Учебник для 6 класса. – М.: Мнемозина.</p> <p>Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др./ под ред.Теляковского. Математика. Алгебра ФГОС: Учебник для 7 класса. М.: Просвещение.</p> <p>Атанасян Л.С. Геометрия ФГОС. Учебник для 7-9 классов. М.: Просвещение.</p> <p>Высоцкий И.Р., Яценко И.В./ под ред. Яценко И.В. Математика. Вероятность и статистика: Учебник для 7-9 классов в 2 частях. М.: Просвещение.</p> <p>Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др./ под ред.Теляковского. Алгебра ФГОС: Учебник для 8 класса. М.: Просвещение.</p> <p>Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др./ под ред.Теляковского. Алгебра: Учебник для 9 класса. М.: Просвещение.</p>