

Аннотация
к рабочей программе по математике (базовый уровень)
для 5 -9 классов

Рабочая программа по математике (базовый уровень) для обучающихся 5–9 классов основного общего образования Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области средняя общеобразовательная школа «Образовательного центра» с. Четырла муниципального района Шенталинский Самарской области разработана на основе ФГОС ООО. В программе по математике учтены идеи и положения концепции развития математического образования в Российской Федерации.

Основные линии содержания программы по математике 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». Данные линии развиваются параллельно, каждая в соответствии с собственной логикой, однако не независимо одна от другой, а в тесном контакте и взаимодействии.

В соответствии с ФГОС ООО математика является обязательным учебным предметом на уровне основного общего образования. В 5–9 классах 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». Программой по математике вводится самостоятельный учебный курс «Вероятность и статистика».

Образовательный процесс осуществляется с использованием учебников, учебных пособий, входящих в действующий федеральный перечень учебников. Перечень учебников ежегодно утверждается приказом директора по школе.

Общее число часов, рекомендованных для изучения математики (базовый уровень) на уровне основного общего образования, – 952 часа: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 7 классе – 204 часа (6 часов в неделю), в 8 классе – 204 часа (6 часов в неделю), в 9 классе – 204 часа (6 часов в неделю).

Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, содержащую цели изучения учебного предмета, общую характеристику предмета, место учебного предмета в учебном плане; содержание учебного предмета (по годам обучения); планируемые результаты освоения рабочей программы предмета (по годам обучения); тематическое планирование учебного предмета (по годам обучения); перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО и элементов

содержания по предмету «Математика»; перечень (кодификатор) проверяемых на ОГЭ по математике требований к результатам освоения ООП ООО.

Срок реализации программы - 5 лет.