

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Гвардейская школа-гимназия №2  
имени Героя Российской Федерации Дмитрия Фомина»  
Симферопольского района Республики Крым**

***Аннотация к рабочей программе по учебному предмету  
«Математика» (базовый уровень) для 5-9 классов***

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 5-9 классов составлена на основе Федеральной рабочей программы основного общего образования по учебному предмету «Математика» (базовый уровень) (для 5-9 классов образовательных организаций), в соответствии с основной образовательной программы основного общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Гвардейская школа-гимназия №2 имени Героя Российской Федерации Дмитрия Фомина» Симферопольского района Республики Крым.

1. Федеральная рабочая программа основного общего образования «Математика» (базовый уровень) (для 5-9 классов образовательных организаций). Минпросвещения России. Институт содержания и методов обучения им. В.С. Леднева. Москва - 2025.

2. Учебники:

Математика, 5 класс. Виленкин Н.Я., Жохов В.И. и др., Просвещение

Математика, 6 класс. Виленкин Н.Я., Жохов В.И. и др., Просвещение

Алгебра, 7 класс. Макарычев Ю.Н., Просвещение

Алгебра, 8 класс. Макарычев Ю.Н., Просвещение

Алгебра, 9 класс. Макарычев Ю.Н., Просвещение

Геометрия, 7-9 классы. Атанасян Л.С., Просвещение

Вероятность и статистика, 7 класс.

Вероятность и статистика, 8 класс.

Вероятность и статистика, 9 класс.

3. Основные цели программы:

Приоритетными целями обучения математике в 5–9 классах являются:

формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;

подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества;

развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики;

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.

4.Содержание рабочей программы представлено следующими разделами: пояснительная записка, содержание учебного предмета, планируемые результаты (личностные, предметные, метапредметные), тематическое планирование, поурочное планирование, перечень (кодификатор) распределенных по классам проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО и элементов содержания по учебному предмету, перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО (ОГЭ) и элементов содержания по учебному предмету.

5.В соответствии с учебным планом школы, на изучение данной программы предусмотрено 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).

6.Приложения:

6.1.Календарно-тематическое планирование;

6.2.Фонд оценочных средств.