

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 2»
(МБОУ СОШ № 2)

Аннотация
к рабочей программе
учебного предмета «Математика» (базовый уровень).
Среднее общее образование. 10-11 классы.

Рабочая программа учебного предмета «Математика» (базовый уровень) обязательной предметной области «Математика и информатика» разработана на основании п.32.1. ФГОС ООО, п.146. ФООП СОО и реализуется 2 года с 10 по 11 класс в соответствии с федеральным учебным планом среднего общего образования (5-дневная учебная неделя).

Рабочая программа разработана группой учителей школьного методического совета в соответствии с Положением о рабочих программах и определяет организацию образовательной деятельности учителем в МБОУ СОШ №2 по учебному предмету «Математика» (базовый уровень).

Приоритетными целями обучения математике в 10-11 классах являются:

- Формирование научного мировоззрения учащихся, качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе.
- Развитие нравственных черт личности (настойчивость, целеустремлённость, творческая активность, самостоятельность, ответственность, трудолюбие, критичность мышления, умение аргументировано отстаивать свои взгляды и принимать решения).
- Формирование умений и навыков умственного труда (планирование работы, поиск рациональных путей её выполнения, критическая оценка результатов).
- Развитие логического мышления.
- Развитие пространственного представления.
- Формирование целостной системы математических знаний как основы любой профессиональной деятельности (базовый уровень)

В рабочей программе содержатся основные линии содержания программы по математике в 10-11 классах: «Алгебра», «Функции», «Уравнения и неравенства», «Геометрия», вводится линия «Начала математического анализа». В программе присутствует самостоятельный учебный курс «Вероятность и статистика» (10-11 классы).

Рабочая программа учебного предмета «Математика» (базовый уровень) является частью ООП СОО МБОУ СОШ №2, определяющей:

- содержание;
- планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные);
- тематическое планирование с учётом рабочей программы воспитания и возможностью использования ЭОР/ЦОР.

На изучение предмета «Математика» на ступени Среднего общего образования отводится 408 часов (5-дневная учебная неделя):

- 10 класс – 170 часов (5 часов в неделю) + 34 часа «Вероятность и статистика» (1 час в неделю);

- 11 класс – 170 часов (5 часов в неделю) + 34 часа «Вероятность и статистика» (1 час в неделю);

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» (базовый уровень) обсуждена и принята решением методического объединения учителей математики, физики, информатики МБОУ СОШ №2 (Протокол №1 от 30.08.2023) и согласована методическим советом МБОУ СОШ №2 (Протокол №1 от 31.08.2023г).