Аннотация
к рабочей программе по математике, 5-6 классы

Название рабочей программы: «Рабочая программа по математике для 5-6 классов».

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для 5-6 классов составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 (с изменениями от 11 декабря 2020 г.); основной образовательной программы основного общего образования МАОУ СОШ № 89, авторской программы по «Математике» для 5-6 классов (автор А. Г. Мерзляк), а также программы воспитания школы.

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по математике для 5-6 классов авторов А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский выпускаемой издательством «Вентана-Граф».

Приоритетными целями обучения математике в 5-6 классах являются:

- продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;

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

- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;

- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика», является обязательным для изучения в 5-6 классах, и на его изучение отводится 374 часов за 2 года обучения (170 часов – в 5 классе, 204 часов – в 6 классе) из расчёта 5 часов в неделю ежегодно.

Программа выполняет две основные функции. Информационно-методическая функция позволяет всем участникам образовательного процесса получать представления о целях, содержании, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами данного учебного предмета. Организационно-планирующая функция предусматривает выделение этапов обучения, структурирование учебного материала, определение его количественных и качественных характеристик на каждом из этапов. Программа

конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, даёт распределение учебных часов по разделам курса, полностью отражает базовый уровень подготовки школьников.

Программа включает следующие разделы: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание курса математики 5-6 классов, тематическое распределение количества часов.

Периодичность и формы входного контроля и промежуточной аттестации определены Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МАОУ СОШ № 89.

Срок реализации программы: 2021-2023 гг.

Директор МБОУ СОШ №89 Овечкина Светлана Дмитриевна С.Д. Овечкина

Аннотация составлена учителем математики Бобряшовой С.Р.