

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету «Математика»
5– 6 классы

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 5-6 классов разработана на основе Федеральной рабочей программы основного общего образования по математике (для 5-6 классов общеобразовательных организаций)

Предмет «Математика» включен в предметную область «Математика и информатика», относится к обязательной части учебного плана МБОУ «СОШ №34» на уровне основного общего образования.

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.

Основные линии содержания курса математики в 5–6 классах – арифметическая и геометрическая, которые развиваются параллельно, каждая в соответствии с собственной логикой, однако, не независимо одна от другой, а в тесном контакте и взаимодействии. Также в курсе математики происходит знакомство с элементами алгебры и описательной статистики.

Программа рассчитана на изучение материала в течение 2 лет, в объеме 340 часов: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).

Рабочая программа включает в себя следующие компоненты:

1. Пояснительная записка;
 2. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Математика»;
 3. Содержание учебного предмета «Математика»:
 - Натуральные числа и нуль
 - Дроби
 - Решение текстовых задач
 - Наглядная геометрия
 - Положительные и отрицательные числа
 - Буквенные выражения
 4. Тематическое планирование.
- Формы контроля: контрольные и практические работы