

Аннотация к рабочей программе по математике для 5-6 класса МОБУ СОШ №83 г. Сочи.

Данная программа по математике основного общего образования разработана в соответствии с требованиями обновлённого Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО-2021г., ФОП ООО)

Рабочая программа по математике для 5 класса составлена с учетом следующих нормативно-правовых документов:

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- Основной образовательной программой **основного** общего образования МОБУ СОШ №83 г. Сочи;
- Программа воспитания и социализации обучающихся МОБУ СОШ №83;
- Учебный план МОБУ СОШ №83 на 2023-2024 учебный год.
- Учебники: Математика: 5-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 5 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
Математика: 6-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 6 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Цели изучения предмета:

- 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.

Задачи:

- развивать у обучающихся точную, рациональную и информативную речь, умение отбирать наиболее подходящие языковые, символические, графические средства для выражения суждений и наглядного их представления.
- знакомство с методами познания действительности, представление о предмете и методах математики, их отличий от методов других естественных и гуманитарных наук, об особенностях применения математики для решения научных и прикладных задач.
- формирование общей культуры человека.
- способствовать эстетическому воспитанию человека, пониманию красоты и изящества математических рассуждений, восприятию геометрических форм, усвоению идеи симметрии.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка
2. Содержание учебного курса «Математика»
3. Планируемые образовательные результаты
4. Тематическое планирование:

виды контроля:

устный опрос,
письменный контроль,
самооценка с использованием «Оценочного листа»,
тестирование,
практическая работа,
контрольная работа.