

Аннотация к рабочей программе по математике на 2024/2025 учебный год

Уровень: базовый

Классы: 5 класс

Авторы-составители: Дугина Ирина Николаевна учитель математики

Количество часов в неделю (по УП): 5

Общее количество часов в год (по УП): 170

Рабочая программа по математике составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и с учетом ФООП ООО.

Учебно-методическое обеспечение рабочей программы:

5 классы - Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие. Математика: 5-й класс: базовый уровень: учебник. В 2-х ч.ч. М.: «Просвещение», 2023;

6 классы - Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие Математика: 6-й класс: базовый уровень: учебник. В 2-х ч.ч.

Цели и задачи изучения математики в основной школе:

- 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.

Содержание программы представлено следующими разделами:

- пояснительная записка;
- содержание курса математики;
- планируемые результаты освоения программы;
- тематическое планирование;
- поурочное планирование.