

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика» для 5 класса по ФГОС-2021

Рабочая программа составлена на основе нормативных документов:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ (ред. от 31.12.2014) "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями);
2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 г. No287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями);
3. Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию; Примерная программа воспитания .
4. Основная образовательная программа основного общего образования .
5. Устав школы

Целями изучения учебного предмета Математика по программам основного общего

образования являются:

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.

Место учебного предмета в учебном плане ОУ, количество часов.

Программа по предмету «Математика» составлена на основе требований к предметным результатам освоения основной образовательной программы, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, и рассчитана на общую учебную нагрузку в объеме 18 часов в 5 классе.

Содержание программы 5 класс

Раздел/ тема	Количество часов
Натуральные числа. Действия с натуральными числами	43
Наглядная геометрия. Линии на плоскости	12
Обыкновенные дроби	48
Наглядная геометрия. Многоугольники	10
Десятичные дроби	38
Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	9
Повторение и обобщение	10
Итого	170

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.
Рабочей программой предусмотрен входной, текущий, промежуточный контроль.

Формы промежуточной аттестации: устные и письменные ответы, контрольная работа самостоятельная работа, лабораторная работа, проверочная работа, практическая работа, тестирование в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке тематического контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.