

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика» 5 класс

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена на основе: требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 г. № 287, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.07.2021 г., рег. номер — 64101) (далее — ФГОС ООО), а также Примерной программы воспитания, с учётом Концепции преподавания русского языка и литературы в Российской Федерации.

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по математике для 5 класса под редакцией Г.С. Уманского, В.В. Черноруцкого, выпускаемой издательством «Мнемозина».

Цель изучения предмета/курса «Математика»:

— 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.

Данная цель решает следующие образовательные **задачи**:

— 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;

Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 5 классе и на его изучение отводится 170 часа (5 часов в неделю).

Рабочая программа содержит следующие разделы:

Пояснительная записка

Общая характеристика учебного предмета «Математика»

Цели изучения учебного предмета «Математика»

Место учебного предмета «Математика» в учебном плане

Содержание учебного предмета «Математика»

Планируемые результаты освоения учебного предмета «Математика» на уровне основного общего образования.

Тематическое планирование.

Предусмотрены следующие виды контроля:
входной и промежуточный.