**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Математика»**

**УМК «Школа России»**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для 4 класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Примерной программы начального общего образования по математике для образовательных учреждений, Концепции духовно-нравственного развития и воспи­тания личности гражданина России, авторской программы М.И.Моро, М.А. Бантовой, Ю. М. Колягина, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой «Математика. 1-4 классы»

Рабочая программа соответствует авторской, согласно федеральному базисному учебному плану в МБОУ СОШ №30 с. Романовка на изучение предмета «Математика» в 4 классе отводится 132 часа из расчёта 4 часа в неделю.

**Основные цели программ:**

-использовать математические представления для описания окружающего мира (предметов, процессов, явлений) в количественном и пространственном отношении;

-производить вычисления для принятия решений в различных жизненных ситуациях;

-читать и записывать сведения об окружающем мире на языке математики;

-формировать основы рационального мышления, математической речи и аргументации;

-работать в соответствии с заданными алгоритмами;

-узнавать в объектах окружающего мира известные геометрические формы и работать с ними;

-вести поиск информации (фактов, закономерностей, оснований для упорядочивания), преобразовать её в удобные для изучения и применения формы.

**Содержание программы представлено следующими разделами:**

Пояснительная записка.

Планируемые результаты освоения учебного предмета.

Содержание учебного предмета.

Календарно-тематическое планирование по предмету.