АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ

Система Занкова 4 класс

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, с

Основной образовательной программой начального общего образования МКОУ СОШ № 6 с. Дербетовка, годовым календарным графиком и учебным планом школы на 2016-2017 учебный год, на основе авторской программы по математике И. И. Аргинской «Математика», С.Н.Кормишиной Е. И. Ивановская (Программы начального общего образования. Система Л.В.Занкова / Сост. Н. В. Нечаева, С. В. Бухалова.

– Самара: Издательский дом «Фёдоров»), 2013 г.). Программа направлена на достижение планируемых результатов, реализацию программы формирования универсальных учебных действий.

Программа рассчитана на обучающихся 2 - 4 классов.

Общие цели начального общего образования с учётом специфики предмета в области формирования системы знаний, умений – математическое развитие младшего школьника: его логического и алгоритмического мышления, воображения, воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

**Цели**  данной программы - формирование учебно-познавательной, коммуникативной и ценностно -ориентированной компетенций младших школьников в области «Математика».

**Задачи**, отражающие планируемые результаты обучения математике в начальных класс ах:

• научить использовать начальные математические знания для описания окружающих предметов,

процессов, явлений, оценки количественных и пространственных отношений;

• создать условия для овладения основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, приобретения навыков измерения, пересчета,

прикидки и оценки, наглядного представления о записи и выполнении алгоритмов;

• приобрести начальный опыт применения математических знаний для решения учебно -познавательных и учебно-практических задач;

• научить выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, действовать в соответствии с алгоритмом и строить простейшие алгоритмы, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами и диаграммами, цепочками, совокупностями, представлять и интерпретировать

данные.

Общий объём времени, на которое рассчитана рабочая программа учебного курса, 4 класс – 170 часов (5 раз в неделю; 34 учебные недели)

Содержание программы представлено следующими разделами: пояснительная записка к рабочей программе, общая характеристика курса, место курса в учебном плане, планируемые

результаты обучения, содержание учебного курса, тематическое планирование, материально техническое обеспечение, контрольно – измерительные материалы, используемая литература.

Программа обеспечена учебно-методическим комплектом:

4 класс

▪ Аргинская И.И., Ивановская Е.И., Кормишина С.Н. Математика: Учебник для 4 класса: В 2 ч. –

Самара: Издательство «Учебная литература»: Издательскийдом «Федоров», 2013.

Сборник заданий по математике для самостоятельных, проверочных и контрольных работ в

начальной школе. – Самара: Издательство «Учебная литература»: Издательский дом «Федоров»,

2013.