**Аннотация к рабочей программе по математике для обучающихся 1-4 классов.**

Рабочая программа по математике для 1- 4 классов рассчитана на изучение математики на базовом уровне и составлена на основании: закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г №273-ФЗ; изменениями, внесенными в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденными приказом № 2357 от 22.09.2011 Министерства образования и науки РФ, Основной образовательной программы начального общего образования, Основной образовательной программы начального общего образования МАОУ «СОШ п.Демьянка» УМР ), авторской программы «Математика» для начальной школы, разработанной Рудницкой В.Н, Юдачевой Т.В. в рамках проекта «Начальная школа XXI века» (научный руководитель Н.Ф. Виноградова).

Обучение математике направлено на достижение следующих целей:

-обеспечение интеллектуального развития обучающихся;

-формирование основ логико-математического мышления, пространственного воображения, овладение обучающимися математической речью для описания математических объектов и процессов окружающего мира в количественном и пространственном отношениях, для обоснования получаемых результатов решения учебных задач;

-предоставление обучающимся основ начальных математических знаний и формирование соответствующих умений: решать учебные и практические задачи; вести поиск информации (фактов, сходств, различий, закономерностей, оснований для упорядочивания и классификации математических объектов); измерять наиболее распространенные в практике величины;

-умение применять алгоритмы арифметических действий для вычислений: узнавать в окружающих предметах знакомые геометрические фигуры, выполнять несложные геометрические построения;

-реализация воспитательного аспекта обучения:

- воспитание потребности узнавать новое, расширять свои знания, проявлять интерес к занятиям математикой, стремиться использовать математические знания и умения при изучении других школьных предметов и в повседневной жизни, приобрести привычку доводить начатую работу до конца, получать удовлетворение от правильно и хорошо выполненной работы, уметь обнаруживать и оценивать красоту и изящество математических методов, решений, образов.

На изучение математики учебным планом МАОУ «СОШ посёлка Демьянка» отводится 136 часов (4 ч в неделю, 34 учебные недели).