**Аннотация к рабочей программе по математике (ФГОС) 1-4 классов**

Рабочая программа по математике для 1-4 класса составлена на основе:

1. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"

**2.** ФГОС НОО (Приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897**)**

3. Примерных программ по учебным предметам. Математика 1-4 классы , 2011;

4. УМК по математике Моро М.И. издательство «Просвещение» 2011;

5. Образовательной программы МОБУ Камышинская ООШ.

6. Учебного плана МОБУ Камышинская ООШ.

Основными **целями** начального обучения математике являются:

- Математическое развитие младших школьников.

- Формирование системы начальных математических знаний.

- Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Программа определяет ряд **задач**, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:

— формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира;

— развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;

— развитие пространственного воображения;

— развитие математической речи;

— формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;

— формирование умения вести поиск информации и работать с ней;

— формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;

— развитие познавательных способностей;

— воспитание стремления к расширению математических знаний;

Рабочая программа рассчитана на 552 ч. В 1 классе на изучение математики отводится 132 ч (4 ч в неделю, 33 учебные недели). Во 2-4 классах – по 140 ч(34 учебные недели в каждом классе согласно базисному плану, 4ч в неделю).

Рабочая учебная программа включает в себя: пояснительную записку, общую характеристику курса, описание места предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся), содержание учебного предмета, требования к уровню подготовки, календарно-тематическое планирование, материально-техническое обеспечение

Срок реализации программы 4 года.