**Аннотация к рабочей программе по математике 3класс**

Рабочая программа по предмету математика разработана на основе планируемых предметных результатов освоения ООП НОО «МОУ «ЦО Тайдаковский» и по программе к линии УМК по математике 4 класс в двух частях. Авторы :Г.В.Дорофеев,Т.Н.Миракова,Т.Б.Бука

*Главной целью* программы является развитие ребенка как компетентной путем включения его в различные виды ценностной человеческой деятельности: учеба, познание, коммуникация, профессионально-трудовой выбор, личностное саморазвитие, ценностные ориентации, поиск смыслов жизнедеятельности. С этих позиций обучение рассматривается как процесс овладения не только определенной суммой знаний и системой соответствующих умений и навыков, но и как процесс овладения компетенциями.

Основными ***целями*** курса математики для 4классов, в соответствии с требованиями ФГОС НОО, являются:

* формирование у учащихся основ умения учиться;
* развитие их мышления, качеств личности, интереса к математике;
* создание для каждого ребенка возможности высокого уровня математической подготовки.

Исходя из общих положений математического образования, рабочая программа по учебному предмету «Математика» призвана решать следующие задачи:

– *обеспечить* прочное и сознательное овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования;

*– обеспечить* интеллектуальное развитие, сформировать качества мышления, характерные для математической деятельности и необходимые для полноценной жизни в обществе;

* *сформировать* умение учиться;
* *сформировать* представление об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания окружающего мира;
* *сформировать* представление о математике как части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для общественного прогресса;
* *сформировать* устойчивый интерес к математике;
* *выявить и развить* математические и творческие способности.