**Рабочая программа составлена** на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (приказ Минобрнауки России от 06.10.2009г. № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного стандарта начального общего образования»); Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования; авторской программы Л.Г. Петерсон «Математика», утверждённой МО РФ в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного стандарта начального образования; Примерной программы по учебному предмету «Математика» (Начальная школа, в 2-х частях, М. «Просвещение» 2011г.), сборника программ «Перспектива» М. «Просвещение» 2011. (Стандарты второго поколения), учебного плана МБОУ «Ковылкинская СОШ №2», в соответствии с Положением о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) в рамках реализации и требований ФГОС к планируемым результатам освоения ООП НОО.

**Используемый УМК:** «Перспектива». Автор: Л. Г. Петерсон. Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2018.

2. **Цели изучения курса:**

1. формирование у учащихся основ умения учиться;

2. развитие их мышления, качеств личности, интереса к математике;

3. создание возможностей для математической подготовки каждого ребёнка на высоком уровне.

Рабочая программа имеет целью формирование универсальных учебных действий, заложенных в основе стандартов второго поколения, и способствует решению следующих **задач:**

1.Формирование у учащихся способностей к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий.

2. Приобретение опыта самостоятельной математической деятельности с целью получения нового знания, его преобразования и применения;

3.Формирование специфических для математики качеств мышления, необходимых для полноценного функционирования в современном обществе, и в частности, логического, алгоритмического и эвристического мышления и др

**3. Количество часов на изучение дисциплины**: 1 класс- 132 часа, 4 часа в неделю.

**4. Основные разделы дисциплины:**

1. Числа и арифметические действия (70 ч.)

2. Текстовые задачи (20 ч.)

3. Пространственные отношения. Геометрические фигуры и величины (14 ч.)

4. Величины и зависимости между ними (10 ч.)

5. Алгебраические представления (14 ч.)

6. Математический язык и элементы логики (2 ч.)

7. Работа с информацией и анализ данных (2 ч.)

ВСЕГО: 132 ч.