|  |  |
| --- | --- |
| Учебный предмет  | Математика |
| Класс  | 1 - 4 |
| Количество часов | 1,2,3,4 класс – 4 часа в неделю |
| Автор УМК | ПНШ |
| Автор составитель | Ананьева С.В., Пасина Е.В.  |
| Цель | Учащиеся научатся использовать начальные математические знания для описания окружающих предметов, процессов, явлений, оценки количественных и пространственных отношений; овладеют основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи; приобретут необходимые вычислительные навыки; научатся применять математические знания и представления для решения учебных задач; приобретут начальный опыт применения математических знаний в повседневных ситуациях; получат представление о числе как результате счета и измерения, о десятичном принципе записи чисел; научатся выполнять устно и письменно арифметические действия с числами; находить неизвестный компонент арифметического действия; составлять числовое выражение и находить его значение; накопят опыт решения текстовых задач;познакомятся с простейшими геометрическими формами; научатся распознавать, называть и изображать геометрические фигуры; овладеют способами измерения длин и площадей; приобретут в ходе работы с таблицами и диаграммами важные для практико‑ориентированной математической деятельности умения, связанные с представлением, анализом и интерпретацией данных; смогут научиться извлекать необходимые данные из таблиц и диаграмм, заполнять готовые формы; объяснять, сравнивать и обобщать информацию, делать выводы и прогнозы. |
| Содержание |  **1 класc** Числа и величины Арифметические действия Текстовые задачи  Пространственные отношения. Геометрические фигуры Геометрические величины Работа с данными **2 класс** Числа и величины  Арифметические действия Текстовые задачи  Геометрические фигуры Геометрические величины Работа с данными **3 класс** Числа и величины Арифметические действия Текстовые задачи  Геометрические фигуры Геометрические величины Работа с данными  **4 класс** Числа и величины Арифметические действия Текстовые задачи  Геометрические фигуры Геометрические величины Работа с данными  |