

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ 1-4 КЛАСС УМК «ШКОЛА РОССИИ»

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Примерной программы по учебному предмету «Математика» (Начальная школа, в 2-х частях, М. «Просвещение» 2018г.), сборника программ «Школа России» М. «Просвещение» 2018. (Стандарты второго поколения), учебного плана МАОУ СОШ №2, Концепции духовно- нравственного развития и воспитания личности гражданина России

Количество часов:

На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится по 4 ч в неделю. Курс рассчитан на 540 ч: в 1 классе - 132 ч (33 учебные недели), во 2 - 4 классах - по 136 ч (34 учебные недели в каждом классе).

Цели изучения курса:

- развитие образного и логического мышления, воображения; формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования;
- освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике;
- воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

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

- формировать представления о числах как результате счета и измерения, о принципе записи чисел;
- выполнять устно и письменно арифметические действия с числами;
- накапливать опыт решения арифметических задач;
- знакомить с простейшими геометрическими формами.
- формировать умения, связанные с представлением, анализом и интерпретацией данных;
- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
- 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;
- формирование критичности мышления;
- развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Программа ориентирована на УМК «Школа России»:

Учебники

1. Моро М. И., Волкова С. И., Степанова С. В. Математика. Учеб. 1 кл. В 2 ч.
2. Моро М. И. и др. Математика. Учеб. 2 кл. В 2 ч.
3. Моро М. И. и др. Математика. Учеб. 3 кл. В 2 ч.
4. Моро М. И. и др. Математика. Учеб. 4 кл. В 2 ч.