***Аннотация*** ***к*** ***рабочей*** ***программе*** ***по*** ***математике*** ***УМК*** ***«Школа*** ***России»*** ***1-4*** ***классов***

Рабочая программа по математике для 1-4 классов разработана на основе авторской программы Моро М.И., Волкова С.И. и др. по предмету «Математика» (УМК «Школа России») в соответствии со следующими нормативными документами:

- федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утвержденным приказом Минобразования России от 06.10.2009 N 373 (ред. от 31.12.2015) "Об утверждении и введении в действие Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования";

- основной образовательной программой начального общего образования МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени В.З. Петрашова».

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).

Рабочая учебная программа включает в себя: пояснительную записку, планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся), содержание учебного предмета, календарно-тематический план).

Итоговая работа в рамках проведения промежуточной аттестации проводится в форме проверочной работы.

В системе предметов общеобразовательной школы курс «Математика» реализует познавательную и социокультурную **цели:**

- математическое развитие младших школьников, формирование системы начальных математических знаний, воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

***Задачами*** ***курса*** ***являются:***

- формировать элементы самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);

-развивать основы логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;

- развивать пространственное воображение; - развивать математическую речь;

- формировать систему начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;

- формировать умения вести поиск информации и работать с ней; - развивать познавательные способности;

- воспитывать стремление к расширению математических знаний; - формировать критичность мышления;

- развивать умения аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.