**Аннотация к рабочей программе по математике**

**3 класс, «Школа России», 2018-2019 учебный год**

Рабочая программа по математике для 3 класса разработана на основе авторской программы Моро М.И, Бантовой М.А., Бельтюковой Г.В, Волковой С.И., Степановой С.В, УМК «Школа России» (Москва. Просвещение, 2014 год) и авторских методических рекомендаций по математике 3 класс С. И. Волковой, С. В. Степановой, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой (Москва. Просвещение, 2017 год.***)***

***Цели:***

- математическое развитие младших школьников;

- формирование системы начальных математических знаний;

- воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

***Задачи:***

- 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 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.

В соответствии с авторской программой на изучение математики в 3 классе отводится 136 ч (по 4 часа в неделю - 34 учебные недели)