

Аннотация

к рабочей программе по математике (ФГОС) 4 класс

Программа разработана на основе ФГОС, образовательной программы МБОУ «Моглинская средняя общеобразовательная школа», программы по математике, разработанной на основе УМК Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика. Издательство «Просвещение», 2018г.

Содержание предмета направлено на формирование математического развития и коммуникативной компетентности, основ умения учиться и способности к организации своей деятельности.

Цели рабочей программы.

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

Задачи рабочей программы.

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

Место рабочей программы в учебном плане, учебная нагрузка.

В соответствии с Образовательной программой школы рабочая программа рассчитана на 136 часов в год при 4 часах в неделю. Срок реализации 1 год.