

Аннотация к рабочей программе по математике 1-4 классы (начальное общее образование)

Программа по математике для начальной школы составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования; основной образовательной программой основного общего образования МОУ СОШ №3 г. Балашова; авторской программы В.Н. Рудницкой – концепция «Начальная школа XXI века».

Предметная область – математика и информатика.

Предмет - математика

В предметных областях «Математика и информатика» изучаются темы по информатике с целью приобретения первоначальных представлений о компьютерной грамотности. Учебный курс «Информатика», направленный на обеспечение компьютерной грамотности, изучается во 2-4 классах в рамках учебного предмета «Математика» в соответствующих темах.

Основными **целями** начального обучения математике являются:

- Математическое развитие младших школьников.
- Формирование системы начальных математических знаний.
- Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Программа определяет **задачи**, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования

—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 учебного предмета в учебном плане: на изучение математики в каждом классе начальной школы отводится 4 часа в неделю, в 1 классе - 132 часа, во 2-4 классах - по 136 часов.

Для реализации программы используются учебники:

Математика: 1 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2 ч.

В.Е.Кочурова, В.Н.Рудницкая, О.А.Рыдзе. – М.:Вентана-Граф

Математика: 2 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2 ч.

В.Е.Кочурова, В.Н.Рудницкая, О.А.Рыдзе. – М.:Вентана-Граф

Математика. Учебник. 3 класс. В.Н.Рудницкая, Т.В.Юдачева. 2 части.

Математика 4 класс (1,2часть) Рудницкая В.Н., Юдачева Т.В. М.:Вентана-Граф