

Аннотация к рабочей программе по математике, 3 класс

1. Место дисциплины в структуре основной общеобразовательной программы.

Рабочая программа по математике для 3 класса реализуется в общеобразовательном классе, исходя из особенностей психического развития и индивидуальных возможностей учащихся. Составлена на основе Федерального государственного образовательного Стандарта Начального Общего Образования, Примерной основной образовательной программы ОУ, авторской программы М.И.Моро, Ю.М.Калягина, М.А.Бантовой, С.И.Волковой, С.В. Степановой «Математика. 1-4 классы.

Преподавание ведется по УМК «Школа России»:

- Математика. 3 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений (с CD диском). В двух частях, М.И.Моро, М.А. Бантова, Г.В.Бельтюкова, С.И. Волкова, С.В.Степанова. -М.: Просвещение, 2016.
- Математика. Проверочные работы. 3 класс, С.И. Волкова - М.: Просвещение, 2016.

2. Цель изучения дисциплины:

- 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 полученные знания в повседневной жизни.

3. Структура дисциплины.

Программа содержит интегрированный материал, объединен арифметический, алгебраический и геометрический материал. При этом основу начального курса составляют представления о натуральном числе и нуле, о четырех арифметических действиях с целыми неотрицательными числами и важнейших их свойствах, а также основанное на этих знаниях осознанное и прочное усвоение приемов устных и письменных вычислений. Наряду с этим важное место в курсе занимает ознакомление с величинами и их изменением. В программу включены элементы алгебраической пропедевтики.

4. Основные образовательные технологии.

В процессе изучения предмета используются технологии уровневой дифференциации, проблемного обучения, групповые технологии, классно-урочная система.

5. Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате изучения программы обучающийся должен:

- приобрести начальный опыт применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач;
- выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями;

- решать текстовые задачи;
- выполнять и строить алгоритмы и стратегии в игре, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры;
- уметь работать с таблицами, схемами.

6. Общая трудоемкость дисциплины: количество часов по учебному плану.

Количество часов в неделю по программе – 4. Количество часов в неделю по учебному плану – 4. Количество часов в год – 136.

7. Форма контроля:

Контроль знаний проводится в форме математических диктантов, проверочных работ, тестов, контрольных работ, взаимоконтроля.

8. Составитель: учитель начальных классов первой квалификационной категории Николаева Ольга Анатольевна.