

Аннотация

к рабочей программе по математике, 3 класс, составленной учителем начальных классов Кудашкиной Н.Н.

Настоящая программа по учебному предмету «Математика» для 3 класса составлена в соответствии с требованиями ФГОС НОО на основании авторской программы Математика: программа 1-4 классы. Поурочно-тематическое планирование: 1-4 классы/ Н. Б. Истомина - Смоленск, «Ассоциация XXI век», 2013

Рабочая программа разработана на основе УМК «Гармония» и полностью соответствует авторской программе Математика: программа 1-4 классы. Поурочно-тематическое планирование: 1-4 классы- автор Н. Б. Истомина - Смоленск: Ассоциация XXI век, 2013. и учебника Истомина Н.Б. Математика. 3 класс: Учебник. В 2-х ч. – Смоленск: Ассоциация XXI век, 2012.

Рабочая программа рассчитана на 4 учебных часа в неделю, 136 часов в год в соответствии с учебным планом лицея на 2018/2019 учебный год и годовым календарным учебным графиком. Срок реализации рабочей программы 2018/2019 год.

Цель изучения настоящей программы по математике – обеспечить предметную подготовку учащихся, достаточную для продолжения математического образования в основной школе, и создать дидактические условия для овладения учащимися универсальными учебными действиями (личностными, познавательными, регулятивными, коммуникативными) в процессе усвоения предметного содержания.

Содержание предмета

Площадь фигуры. Единицы площади. Сравнение площадей фигур. Сложение, вычитание площадей; умножение и деление площади на число. Квадратный миллиметр, квадратный сантиметр, квадратный дециметр.

Таблица умножения. Сочетательное свойство умножения. Умножение на 10.

Смысл деления. Названия компонентов и результата действия деления. Взаимосвязь умножения и деления. Невозможность деления на нуль. Деление числа на 1 и на само себя. Понятие «уменьшить в ...». Кратное сравнение (во сколько раз?).

Знакомство с диаграммой.

Табличные случаи умножения и соответствующие случаи деления. Взаимосвязь умножения и деления.

Площадь и периметр прямоугольника.

Правила порядка выполнения действий в выражениях. Распределительное свойство умножения. Приёмы устного умножения двузначного числа на однозначное.

Деление суммы на число. Приёмы устного деления двузначного числа на однозначное, двузначного числа на двузначное. Умножение и деление на 10, 100, 1000.

Нумерация многозначных чисел. Понятия разряда и класса. Алгоритм письменного сложения и письменного вычитания.

Единицы массы .Единицы длины . Единицы времени

Текстовые арифметические задачи

Многогранники. Куб. Прямоугольный параллелепипед.

Классификация многоугольников и многогранников.

Содержание, последовательность изучения тем, объем программы полностью соответствуют авторской программе, за исключением дополнительных тем на повторение изученного материала в конце года, а так же уроков, отведенных на анализ контрольных работ и выполнение работы над ошибками.

Особенностями организации учебного процесса по реализации настоящей рабочей программы являются образовательные технологии.

Для оценки достижений учащихся используются следующие виды и формы контроля

Формы работы: индивидуальная, парная, групповая, коллективная, фронтальная, применение мультимедийного материала, игровая.

Методы работы: словесные, наглядные, практические, проблемно-поисковый метод, метод самостоятельной работы, метод стимулирования интереса к учению, метод презентации учебного материала; метод контроля и самоконтроля.

Для оценки достижений учащихся используются следующие виды и формы контроля текущий контроль, тематический контроль, фронтальный опрос, взаимопроверка, выборочная проверка, математический диктант, самостоятельная работа, контрольная работа, тесты.

Рабочая программа рассмотрена на заседании методического совета 23.08.2018.
утверждена директором лицея 23.08.2018.