

Аннотация

к рабочей программе по МАТЕМАТИКА 3 класс.

Рабочая программа по предмету «МАТЕМАТИКА» для 3 класса общеобразовательной школы составлена на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России (2010);
- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утверждённым приказом Минобрнауки России от 06.10.2009 г. № 373 (в редакции Приказов Минобрнауки России от 26.11.2010 № 1241, от 22.09.2011 № 2357, от 18.12.2012 № 1060, от 29.12.2014 № 1643, от 18.05.2015 № 507, от 31.12.2015 № 1576 (далее – ФГОС НОО);
- Основной общеобразовательной программы начального общего образования (ФГОС НОО) МБОУ «Гимназия г. Медногорска»
- Учебного плана МБОУ «Гимназия г. Медногорска» на 2020-2021 учебный год.
- Календарного учебного графика работы МБОУ «Гимназия г. Медногорска» на 2020-2021 учебный год.
- Рабочей программы по предмету МАТЕМАТИКА для общеобразовательных школ (1-4 классы), с учетом авторской программы «МАТЕМАТИКА», авторов М.И. Моро, С.И. Волкова и др.)

Основными **целями** начального обучения математике являются:

- 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 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:

Программа рассчитана на 4 ч в неделю, всего 136 ч в год, в соответствии с учебным планом МБОУ «Гимназия г. Медногорска» на текущий учебный год и годовым календарным учебным графиком.

Содержание курса

- Числа и величины
- Арифметические действия
- Работа с текстовыми задачами
- Пространственные отношения. Геометрические фигуры
- Геометрические величины
- Работа с информацией

Содержание программы

- Числа от 1 до 100 Сложение и вычитание (продолжение) (8 ч)
- Табличное умножение и деление (56 ч)

- Внетабличное умножение и деление (27 ч)
- Числа от 1 до 1000. Нумерация (13 ч)
- Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание (10 ч)
- Числа от 1 до 1000. Умножение и деление (16 ч)
- Итоговое повторение (6 ч)

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Тематические контрольные работы

Итоговые контрольные работы

Математические диктанты