

Аннотация к рабочей программе по математике для 2 класса

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 2-го класса разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, примерных программ начального общего образования, на основе авторской программы по математике М. И. Моро, «Математика» М.: Просвещение, 2011.

Для реализации рабочей программы «Математика» во 2 классе используется следующий учебно – методический комплект:

- 1) учебник: Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Математика 2 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2ч. М.: Просвещение, 2019.
- 2) Волкова С.И. Математика. Проверочные работы. 2 класс. – М.: Просвещение, 2016.
- 3) Контрольно-измерительные материалы. Математика: 2 класс / Сост. Т.Н. Ситникова. М.: ВАКО, 2015.
- 4) программа: М.И. Моро, Ю.М. Колягин и др. Математика. Рабочие программы. 1-4 класс. М.: Просвещение, 2011.
- 5) Волкова С.И. Математика. Методические рекомендации. 2 класс. – М.: Просвещение, 2014.

Цель освоения учебного предмета: усвоение математических знаний и развитие познавательных способностей детей, основ логического мышления и речи.

Задачи освоения учебного предмета:

- представление о натуральном числе и нуле;
- о четырех арифметических действиях с целыми неотрицательными числами и важнейших их свойствах;
- прочное усвоение приемов устных и письменных вычислений;
- ознакомление с величинами и их измерением;
- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
- формирование у детей пространственных представлений;
- ознакомление учащихся с различными геометрическими фигурами и некоторыми их свойствами, с простейшими чертежными и измерительными приборами;
- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
- развитие абстрактного мышления учащихся.
- развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Согласно календарному учебному графику на 2020-2021 учебный год, на изучение математики во 2 классе отводится 34 учебные недели (136 учебных часов при учебной нагрузке 4 часа в неделю).

В данной рабочей программе на изучение учебного предмета отведено 130 учебных часов в соответствии с выходными, нерабочими и праздничными днями в 2020-2021 учебном году.