

## Аннотация к рабочей программе по математике для 3 класса

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 3-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, 2019.

Для реализации рабочей программы «Математика» в 3 классе используется следующий учебно – методический комплект:

- 1) **учебник:** Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Математика 3 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. В 2ч. М.: Просвещение, 2019.
- 2) **рабочая тетрадь:** Моро М. И., Волкова С. И. математика. 3 класс. Рабочая тетрадь. В 2 ч. М.: Просвещение, 2018.
- 3) **программа:** М.И. Моро, Ю.М. Колягин и др. Математика. Рабочие программы. 1-4 класс. М.: Просвещение, 2011.
- 4) *Волкова С.И.* Математика. Методические рекомендации. 3 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.

В рабочей программе на изучение учебного предмета отведено 129 часов (4 часа в неделю), 34 недели.