**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебного предмета «Математика»**

**для обучающихся 4-х классов**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для обучающихся 4-х классов Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №43» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым разработанана основе авторской программы «Математика» Моро М.И., Бантовой М.А., Бельтюковой Г.В., Волковой С.И., Степановой С.В., входящей в УМК «Школа России» (**Математика.** Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [М. И. Моро и др.]. — 5-е изд., перераб. — М. : Просвещение, 2021. — 144 с.) в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 г. № 373 ( в ред. Приказа Министерства Просвещения Российской Федерации от 11.12.20г. №712.).

**Учебник:** Математика. 4 класс: Моро М.И., Бантовой М.А./ М. И. Моро [и др.]. В 2 ч.– М. : Просвещение, 2021.

**Цели** изучения учебного предмета «Математика» в 4-ых классах:

* математическое развитие младших школьников;
* формирование системы начальных математических знаний;
* воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

**Задачи изучения учебного предмета «Математика» в 4-ых классах:**

— 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 умения аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Учебным планом МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 43» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым на 2022- 2023 учебный год на предмет «Математика» в 4-ых классах отведено 4 часа в неделю(136 часов в год).

Рабочая программа учебного предмета включает в себя: содержание учебного предмета; планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные и предметные достижения обучающихся); тематическое планирование с указанием количества часов, в том числе с учётом рабочей программы воспитания.