

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика» (1-4 класс)

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена в соответствии с требованиями:

Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 31.05.2021 № 286;

Федеральной образовательной программой начального общего образования, утверждённой приказом Министерства просвещения России от 18.05.2023 N 372;

Федерального перечня учебников от 21.09.2022. № 858;

Программа по математике на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Изучение «Математики» в начальной школе направлено на достижение следующих целей:

- создание благоприятных условий для полноценного интеллектуального развития каждого ребенка;
- математическое развитие младшего школьника;
- формирование системы начальных математических знаний;
- воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Исходя из общих положений концепции математического образования, начальный курс математики призван решать следующие задачи:

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира;
- 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;
- развитие познавательных способностей;
- воспитание стремления к расширению математических знаний;
- развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Место учебного предмета «Математика» в учебном плане

Общее число часов, отведённых на изучение 1 класс – 132 часов в год (4 часа в неделю) 2 класс - 136 часов в год (4 часа в неделю) 3 класс - 136 часов в год (4 часа в неделю) 4 класс - 136 часов в год (4 часа в неделю).

УМК:

1 класс

1. Математика: учебник для 1 класса: в 2 частях/Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. – М.: Просвещение, 2017

2. Электронное приложение к учебнику «Математика», 1 класс (Диск CDROM), автор Моро М.И.

2 класс

Математика. 2 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч./М.И. Моро М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова и др. – М.: Просвещение, 2017

3 класс

Математика. 3 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч./М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова и др. – М.: Просвещение, 2017

4 класс

Математика. 4 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч./М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В.

Бельтюкова и др. – М.:

Просвещение, 2017