**Аннотация к рабочей программе по математике 1-4 классов**

**(УМК «Школа России»)**

Учебный предмет математика включён в предметную область «предметы математического цикла» учебного плана.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом, основной образовательной программой начального общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Быковская Основная общеобразовательная школа Яковлевского городского округа».

Рабочая программа по предмету «Математика» для 1-4 классов составлена на основе авторской программы по математике для начального общего образования 1 - 4 класс / под ред. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. и др.М.: Просвещение, 2020.

Учебники, выбранные для ведения предмета:

1. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В.. Математика. Учебник. 1 класс. В 2 ч. Ч.1,- М.: Просвещение, 2020

2. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В.. Математика. Учебник. 1 класс. В 2 ч. Ч.2,- М.: Просвещение, 2020

3. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В.. Математика. Учебник. 2 класс. В 2 ч. Ч.1,- М.: Просвещение, 2020

4 Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В.. Математика. Учебник. 2 класс. В 2 ч. Ч.2,- М.: Просвещение, 2020

5. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В.. Математика. Учебник. 3 класс. В 2 ч. Ч.1,- М.: Просвещение 2020

6. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В.. Математика. Учебник. 3 класс. В 2 ч. Ч.2,- М.: Просвещение, 2020

7. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В.. Математика. Учебник. 4 класс. В 2 ч. Ч.1,- М.: Просвещение, 2020

8. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В.. Математика. Учебник. 4 класс. В 2 ч. Ч.2,- М.: Просвещение, 2020

Цель предмета.

Обеспечение интеллектуального развития младших школьников, предоставление основ начальных математических знаний и формирование соответствующих умений, реализация воспитательного аспекта обучения.

Изучение математики в 1-4 классах включает следующие разделы:

1 класс. «Подготовка к изучению чисел. Пространственные и временные представления», «Числа от 1 до 10. Число 0. Нумерация», «Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание», «Числа от 11 до 20. Нумерация».

2 класс. «Числа от 1 до 100. Нумерация», «Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание», «Письменные приёмы сложения и вычитания двузначных чисел с переходом через десяток», «Числа от 1 до 100. Умножение», «Числа от 1 до 100. Умножение и деление. Табличное умножение и деление».

3 класс. «Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание (продолжение)», «Табличное умножение и деление (продолжение)», «Числа от 1 до 100. Внетабличное умножение и деление», «Числа от 1 до 1000 .Нумерация».

4 класс. «Числа от 1 до 1000. Повторение», «Числа, которые больше 1000. Нумерация», «Числа, которые больше 1000. Сложение и вычитание», «Числа, которые больше 1000. Умножение и деление».

В практике применяются следующие образовательные технологии: технология проектной деятельности, исследовательские методы в обучении, технология личностно-ориентированного обучения, игровые технологии, интерактивные технологии, технология дифференцированного обучения, здоровьесберегающие технологии, информационные технология.

Общее количество учебных часов, на которое рассчитана рабочая программа— 540. Количество учебных часов по классам:

1 класс - 132 часа (4 часа в неделю); контрольных работ - 2;

2 класс - 136 часов (4 часа в неделю); контрольных работ - 5;

3 класс - 136 часов (4 часа в неделю); контрольных работ - 4;

4 класс - 136 часов (4 часа в неделю); контрольных работ - 4.

Промежуточная аттестация организуется и проводится в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля, промежуточной аттестации учащихся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №30».

Составители: рабочая группа учителей начальных классов.