

Рабочая программа курса «Математика»,

5-6 класс, 2023-2024 учебный год

Рабочая программа разработана на основе требований к результатам освоения Основной образовательной программы основного общего образования МОУ СОШ №3 УКМО (утверждена приказом №167-о/д от 31.08.2023 г, протокол педагогического совета №1 от 31.08.2023

Учебная литература:

1) Н.Я.Виленкин Математика: 5кл.: учебник для общеобразовательных учреждений / М.: Мнемозина, 2019

2) Н.Я.Виленкин Математика: 6 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений / М.: Мнемозина, 2019

Методические пособия, разработки:

3) Н.Я. Виленкин Математика: 5 кл.: дидактические материалы / М.: Мнемозина, 2019

4) Н.Я. Виленкин Математика: 5-6 кл.: методическое пособие / М.: Мнемозина, 2020

5) В.Г. Гамбарин. Сборник задач и упражнений по математике 5 класс/М.: Мнемозина, 2013

6) Методические рекомендации. 6 класс: пособие для учителей общеобразоват. учреждений / М. К. Потапов, А. В. Шевкин. — М.: Просвещение, 2012.: ил. — (МГУ—школе.) — ISBN 978-5-09-026885-1.

7) Дидактические материалы. 6 класс / М.К. Потапов, А.В. Шевкин. — 14-е изд. - М.: Просвещение, 2017.

8) Тематические тесты. 6 класс /П.В. Чулков, Е.Ф. Шершнев, О.Ф. Зарапина. – 2-е изд.– М.: Просвещение, 2011.

9) Тесты по математике. 5 класс: к учебнику С.М. Никольского и др. «Математика. 6 класс» / С.Г. Журавлёв. – М. : Издательство «Экзамен», 2013.

10) Задачи на смекалку. 5 – 6 классы: пособие для учащихся общеобразоват. учреждений /И.Ф. Шарыгин, А.В. Шевкин. – 11-е изд. – М.: Просвещение, 2012.

Цель курса:

Приоритетными целями обучения математике в 5–6 классах являются:

- продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;

- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;

- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;

- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

Основные темы курса:

5 класс
Натуральные числа. Действия с натуральными числами
Наглядная геометрия. Линии на плоскости

Обыкновенные дроби
Наглядная геометрия. Многоугольники
Десятичные дроби
Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве
Повторение и обобщение
6 класс
Натуральные числа
Наглядная геометрия. Прямые на плоскости
Дроби
Наглядная геометрия. Симметрия
Выражения с буквами
Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости
Положительные и отрицательные числа
Представление данных
Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве
Повторение, обобщение, систематизация

Кол-во часов: 5класс- 170 учебных часов из расчета 5 учебных часов в неделю,
6класс- 170 учебных часов из расчета 5 учебных часов в неделю

Уровень усвоения: базовый

Разработчик: учитель математики Сапожникова Н.И.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 504707717602515670935380417862998762092077159046

Владелец Савык Людмила Ильинична

Действителен с 06.03.2023 по 05.03.2024