



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

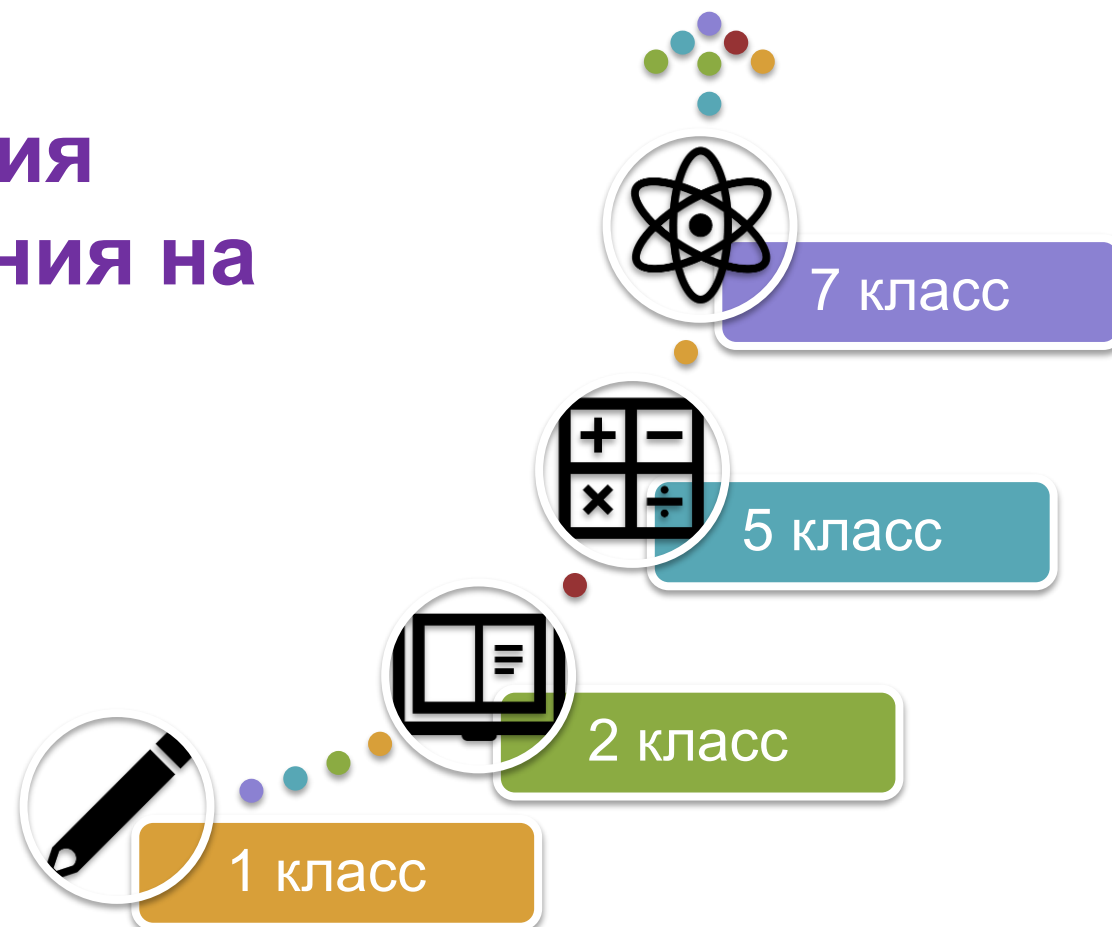


КЫРГЫЗСКАЯ АКАДЕМИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ

# Особенности содержания математического образования на 2025-2026 уч. г.

1-12 классы для общеобразовательных  
организаций КР

Бишкек - 2025



# 1 класс

## ПРЕДЫДУЩЕЕ



**«Наристе» или базисная программа**

элементарные математические представления число, форма, величина, счет до 10.

**Развитие**

логического и образного мышления, памяти, сравнение предметов

**Методы:** игровые и практические, ориентированные на психологические особенности дошкольников

**Содержание:**

ограничено арифметикой, простыми геометрическими формами, подготовкой к обучению в школе.

## ОБНОВЛЁННОЕ

Новое УМК

Расширение тем до чисел от 0 до 20, удвоение, состав числа, четные/нечетные, числовой луч, деньги, измерения.

Добавлены:

введение дробей, обработка информации (диаграммы, таблицы), практические вычисления.  
Появились темы по статистике, визуальному представлению данных,

Усилено внимание

к математическому мышлению, закономерностям, стратегиям рассуждения. Формирование навыков анализа, доказательства, классификации, не просто счета.

Виды

деятельности: работа с пиктограммами, диаграммами Венна и Кэрролла, моделирование, конструирование с математическим смыслом.

# Особенности организации учебного процесса в 1 классе на 2025–2026 учебный год

Учебная нагрузка не  
изменилась  
(4 часа в 1 неделю  
136 часов в год).  
Период адаптации –  
первая половина  
учебного года

Новый  
учебно-  
методический  
комплекс

Учебная  
нагрузка

Ресурсы

## Primary Mathematics

Student's  
Book  
2<sup>nd</sup> Edition



Consultants: Dr Amanda O'Shea and Dr Sarah Soan • Author: Christine Soh

marshall cavendish  
education



БАШКЫ БЕТ / КЛАСС  
Класс

1  
КЛАСС



## 2 класс

## ПРЕДЫДУЩЕЕ



### Традиционная базисная программа 1–2 класса

Основной упор на арифметику: счёт, сложение и вычитание в пределах 100.

### Методы:

Преобладают механические упражнения и задания по образцу, освоение математических операций.

### Развитие

речи, памяти и логического мышления — как сопутствующие задачи.

### Содержание:

Темы геометрии и измерений представлены в упрощённом виде (фигуры, длина, вес, время).

## ОБНОВЛЁННОЕ

### Новое УМК

Основной акцент на понятийное мышление и математические процессы: объяснение, доказательство, применение, моделирование.

### Подходы

Используются компетентностные подходы: задания в реальном контексте, междисциплинарные связи, критическое мышление.

### Стратегии

Применяются стратегии активного обучения: «думай – объединяйся – делись», работа с диаграммами Венна и Кэрролла, построение гипотез.

### Содержание

Включены темы, ранее не охваченные: периметр, симметрия, деление, дробные части, простая статистика и логика.

# Особенности организации учебного процесса в 2 классе на 2025–2026 учебный год

Учебная нагрузка  
изменилась  
(5 часа в 1 неделю  
170 часов в год).  
Период адаптации – 1  
учебная четверть

Новый  
учебно-  
методический  
комплекс

Учебная  
нагрузка

Учебные  
ресурсы

Кембриджская  
начальная  
**математика**

Учебник  
2-е издание



Консультант: д-р Александр О'Ши • Авторы: Алексис Тейлор, Кей Си Боук и др. Вилл Куперс-Аллен

marshall cavendish  
education



БАШКЫ БЕТ / КЛАСС / 2-КЛАСС  
**2-класс**



# 5 класс

## ПРЕДЫДУЩЕЕ



**Геометрия** в основном представлена наглядными фигурами, понятиями углов и площадей.

**Преобладал арифметический и алгебраический материал:** действия с натуральными числами, дробями, десятичными дробями, признаки делимости.

**Введение** основ уравнений и выражений, простые задачи на пропорции и проценты.

**Содержание** Статистика и вероятность рассматривались фрагментарно, как ознакомительный материал.

## ОБНОВЛЁННОЕ

Новое УМК

Введено последовательное расширение и систематизация понятий: координатная прямая, модуль, делимость, НОК, НОД, степень, среднее арифметическое.

формирование функциональной грамотности

Увеличен объём заданий на применение в реальных жизненных ситуациях: задачи на деньги, расстояния, скорость, масштаб.

Анализ больших данных

Начато полноценное введение в статистику и теорию вероятностей: мода, медиана, размах, вероятностные термины., модели.

Содержание

Появились алгебраические выражения с переменными, моделирование уравнений, логические задачи, структурные связи между величинами

# Особенности организации учебного процесса в 5 классе на 2025–2026 учебный год

Учебная нагрузка  
изменилась  
(5 часа в 1 неделю  
170 часов в год).  
КТП 5 класс состоит из  
учебного материала 5-го и  
6-го классов



БАШКЫ БЕТ / КЛАСС / 5-КЛАСС  
**5-класс**



Новый  
учебно-  
методический  
комплекс

Учебная  
нагрузка

Ресурсы

Primary  
**Mathematics**

Student's  
Book  
2<sup>nd</sup>



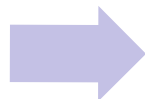
Consultant: Dr Amanda O'Shea • Authors: Raihan Sudirman, Jasmine Chung, Ayassa Chue Lihong and Joyce Ng





# 7 класс

## ПРЕДЫДУЩЕЕ



Строгое деление на алгебру и геометрию, без сквозных линий.

Практическое применение математических знаний ограничено типовыми задачами. Статистика, вероятности, анализ данных отсутствовали или вводились эпизодически.

Основное внимание уделялось вычислительным умениям и преобразованиям: действия с дробями, линейные уравнения, построение графиков, многочлены.

Геометрия — в рамках классической евклидовой школы: определения, признаки, построения, доказательства.

## ОБНОВЛЁННОЕ

### Анализ больших данных

Появились темы, связанные с анализом данных и их визуализацией, округлением, статистическими характеристиками (мода, медиана, среднее).

### Методы

Геометрия подаётся через понятия и наблюдения, а не только через строгие доказательства — для развития визуального и пространственного мышления.

### Содержание

Вероятностное мышление: работа с шансами, эксперименты, теоретическая и экспериментальная вероятность.  
Функции и графики: линейные функции, интерпретация графиков в реальных контекстах, таблицы значений.

### Навыки и умения

Развитие когнитивных навыков высокого порядка: убеждение, классификация, аргументация, критика, формулирование гипотез.  
Использование инфографики, диаграмм Венна, Кэрролла, таблиц частот.



# Особенности организации учебного процесса в 7 классе на 2025–2026 учебный год

Учебная  
нагрузка не  
изменилась  
(4 часа в 1  
неделю  
136 часов в год)

Новый  
учебно-  
методический  
комплекс

Учебная  
нагрузка

Учебные  
ресурсы

Lower Secondary  
**Mathematics**

STUDENT'S BOOK

7

Dr Toh Tin Lam

mc marshall cavendish  
education



БАШКЫ БЕТ / КЛАСС / 7-КЛАСС

**7-класс**

# ВЫВОДЫ



*В 7 классе алгебра и геометрия ранее преподавались как два отдельных предмета, теперь они объединены в один предмет под названием «Математика».*