

## **Аннотация**

### **к рабочей программе по математике**

Рабочая программа по математике для 2 класса составлена в соответствии с правовыми и нормативными документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Приказ МО и Н РФ от 06.10.2009 №373 «Об утверждении и введении в действие федеральных государственных стандартов начального общего образования»;
- Приказ МО и Н РФ от 26.11.2010 №1241 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373»;
- Приказ МО и Н РФ от 30.08.2013 №1015 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Письмо МО и Н РФ от 28.10.2015 г №08-1786 «О рабочих программах учебных предметов»
- Федеральный перечень учебников на 2020-2021 учебный год
- Основная образовательная программа начального общего образования МБОУ СОШ № 10 им. Ф.И.Антонца
- Учебный план МБОУ СОШ №10 им. Ф.И.Антонца на 2020-2021 учебный год
- Авторская программа М. И. Моро, Ю. М. Колягиной, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой «Математика. 1 – 4 классы» - М.: Просвещение 2011г.

**УМК:**«Школа России». М.И.Моро, М.А.Бантова, Г.В. Бельтюкова, С.И. Волкова, С.В. Степанова «Математика. 2 класс»-М.:Просвещение,2016г.

#### **Цели:**

- формирование у младших школьников пространственных представлений;
- формирование приёмов мыслительной деятельности: анализа и синтеза, сравнения, классификации, абстрагирования и обобщения;
- формирование качеств мышления, необходимых для ориентации в простейших математических закономерностях;овладение обучающимися математическими знаниями, необходимыми для изучения курса математики в средней школе.

**Задачи:**овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности; обучение умению решать задачи, уравнения, числовые и буквенные выражения; изучения смежных дисциплин, продолжения образования;овладение навыками дедуктивных рассуждений;интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление; формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно технического прогресса;развитие представлений о полной картине мира, о взаимосвязи математики с другими предметами.

## Планируемые предметные результаты освоения программы по математике

В результате изучения математики во 2 классе обучающийся должен

### знать/понимать:

названия и последовательность чисел от 1 до 100;

названия компонентов и результатов сложения и вычитания;

правила о порядке выполнения действий в числовых выражениях в 2 действия, содержащих сложение и вычитание (со скобками и без них); названия и обозначения действий умножения и деления;

таблицу сложения однозначных чисел и соответствующие случаи вычитания учащиеся должны усвоить на уровне автоматизированного навыка.

### Обучающийся получит возможность научиться:

Читать, записывать и сравнивать числа в пределах 100;

находить сумму и разность чисел в пределах 100: в более легких случаях устно, в более сложных – письменно;

находить значения числовых выражений в 2 действия, содержащих сложение и вычитание (со скобками и без них);

решать задачи в 1–2 действия на сложение и вычитание и задачи в одно действие, раскрывающие конкретный смысл умножения и деления; чертить отрезок заданной длины и измерять длину данного отрезка;

находить длину ломаной, состоящей из 3–4 звеньев, и периметр многоугольника (треугольника, четырехугольника).

Учебный план МБОУ СОШ №10 им. Ф.И.Антонца на 2020-2021 учебный год отводит 136 часов для образовательного изучения математики во 2 классе из расчёта 4 часов в неделю. В соответствии с этим предмет «Математика» реализуется в объеме 136 часов в год из расчета 34 учебных недели.

### Программа включает разделы:

№	Наименование раздела	Авторская программа	Рабочая программа
1	Числа от 1 до 100. Повторение. Нумерация	16	16
2	Числа от 1 до 100	70	70

	Сложение и вычитание		
3	Умножение и деление	18	18
4	Табличное умножение и деление	21	21
5	Итоговое повторение	11	11
	Итого	136	136