

Аннотация рабочей программы учебного предмета «Математика» 1-4 классы

При необходимости возможно изучение предмета в дистанционном формате.

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для 1-4 классов общеобразовательных учреждений составлена в соответствии с нормативными документами:

- Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования.
- Примерная программа по «Математике» начального общего образования.

Цели и задачи обучения

В соответствии с ФГОС в результате изучения курса математики, обучающиеся на уровне начального общего образования:

- научатся использовать начальные математические знания для описания окружающих предметов, процессов, явлений, оценки количественных и пространственных отношений;
- овладеют основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, приобретут необходимые вычислительные навыки;
- научатся применять математические знания и представления для решения учебных задач, приобретут начальный опыт применения математических знаний в повседневных ситуациях;
- получают представление о числе как результате счета и измерения, о десятичном принципе записи чисел; научатся выполнять устно и письменно арифметические действия с числами; находить неизвестный компонент арифметического действия; составлять числовое выражение и находить его значение; накопят опыт решения текстовых задач;
- познакомятся с простейшими геометрическими формами, научатся распознавать, называть и изображать геометрические фигуры, овладеют способами измерения длин и площадей;
- приобретут в ходе работы с таблицами и диаграммами важные для практико-ориентированной математической деятельности умения, связанные с представлением, анализом и интерпретацией данных; смогут научиться извлекать необходимые данные из таблиц и диаграмм, заполнять готовые формы, объяснять, сравнивать и обобщать информацию, делать выводы и прогнозы.

Место предмета в структуре ООП

Рабочая программа учебного предмета «Математика» разработана для обучающихся 1-4-х классов, изучающих данный учебный предмет, включенный в обязательную часть учебного плана начального общего образования, в течение 4 лет обучения.

Планируемые результаты освоения обучающимися 1-4 классов содержания учебного предмета соотносятся с планируемыми результатами освоения ООП НОО: личностных, метапредметных и предметных результатов.

Общая трудоемкость по предмету

Рабочая программа реализуется в течение 4 лет обучения в следующем объеме:

Класс	Количество учебных недельных часов	Количество учебных часов в течение учебного года
1	4	132
2	4	136
3	4	136
4	4	136
Итого за 4 года обучения		540

Основные разделы предмета

1 класс

1. Числа и величины
2. Арифметические действия. Сложение и вычитание.
3. Работа с текстовыми задачами
4. Геометрические фигуры
5. Геометрические величины
6. Работа с информацией

2 класс

1. Числа и величины
2. Арифметические действия
3. Работа с текстовыми задачами
4. Пространственные отношения. Геометрические фигуры
5. Геометрические величины
6. Работа с информацией

3-4 классы

1. Числа и величины
2. Арифметические действия
3. Работа с текстовыми задачами
4. Пространственные отношения. Геометрические фигуры
5. Геометрические величины
6. Работа с информацией
7. Работа на компьютере

Формы текущего и контроля и промежуточной аттестации

В соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся МБОУ «РСШ№2», промежуточная аттестация по математике учащихся 2-4-х классах осуществляется: в форме контрольных работ (в том числе тестовых): 2-4 классы – по пятибалльной системе, 1 класс – «освоил» или «не освоил»).