

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
Ирбинская средняя общеобразовательная школа №6  
Оснащённость образовательного процесса учебно-наглядными средствами обучения  
**Математика**

КЛАСС	Примерный перечень необходимого оборудования	Имеющееся в наличии Оборудование для проведения занятия
1-4 классы	<b>Печатная продукция</b>	
	Демонстрационный материал (картинки предметные, таблицы) в соответствии с основными темами программы обучения	1.Комплект таблиц для начальной школы «Математика 1 класс» (8 таблиц+СД) (2 шт) 2.Комплектом таблиц для начальной школы«Математика. Геометрические фигуры и величины» (9 таблиц+СД) (2 шт) 3.Комплект таблиц для начальной школы «Математические таблицы для начальной школы» (9 таблиц+СД) (2 шт) 4. Комплект таблиц «Решение задач» 5. Комплект таблиц по курсу математики 6. Демонстрационный материал по геометрии для нач. школы (2 шт.)
Карточки с заданиями по математике для 1-4 классов (в том числе многоугольного использования с возможностью самопроверки)	1. Набор «Арифметика 2 (многоугольные карточки с самопроверкой)-2шт. 2. Раздаточные карточки к «Палитре»: основы счета (серия от 1 до 10)(2 шт) 3.Раздаточные карточки к «Палитре»: Сложение и вычитание (серия от 1 до 10) (2 шт) 4.Раздаточные карточки к «Палитре»: Переход через 10 (серия от 1 до 20) (2 шт) 5.Раздаточные карточки к «Палитре»: Двухзначные числа (серия от 1 до 100) (2 шт) 6.Раздаточные карточки к «Палитре»: Простые примеры (серия от 1 до 100) (2 шт) 7.Раздаточные карточки к «Палитре»: Сложение и вычитание в столбик (серия от 1 до 1000) (2 шт) 8.Раздаточные карточки к «Палитре»: Единицы измерения (серия от 1 до 1000) (2 шт) 9.Раздаточные карточки к «Палитре»: Умножение на 2,5 и 10 (серия Таблица умножения) (2 шт) 10.Раздаточные карточки к «Палитре»: Умножение на 3,4 и 6 (серия Таблица умножения) (2 шт) 11.Раздаточные карточки к «Палитре»:	

		<p>Умножение на 7,8 и 9 (серия Таблица умножения) (2 шт)</p> <p>1 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>liveinternet.ru›users/2709653/post35563523</li> <li>3</li> <li>2. kopilkaurokov.ru›matematika...kartochki-po...1-klassa</li> <li>3. mathematics-tests.com›...1-klass...diktanty-kartochki...</li> <li>4. pedportal.net›...klassy...kartochki-po-matematike-1...</li> <li>5. verniedruzaj.ucoz.ru›load...kartochki...1_klass...1...315</li> </ol> <p>2 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. mathematics-tests.com›...2-klass...diktanty-kartochki...</li> <li>2. yandex.ru/images›карточки с заданиями по математике 2 класс..</li> <li>3. doc4web.ru›Математика›...kartochki-po-matematike...</li> <li>4. vse-dlya-detey.ru›...2-klass...kartochki...matematike-2...</li> </ol> <p>3 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. mathematics-tests.com›...3-klass-new...kartochki...1-2...</li> <li>2. yandex.ru/images›карточки с заданиями по математике 3 класс...</li> <li>3. pedportal.net›...klassy...kartochki...po-matematike-v-3...</li> </ol> <p>4 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. yandex.ru/images›карточки с заданиями по математике 4 класс...</li> <li>2. konспект.ru›Конспекты уроков›Математика›Карточки по математике 4 класс</li> <li>3. nsportal.ru›Начальная школа›Математика›...kartochki-po-matematike</li> </ol>
	Табель-календарь на текущий год	2 шт.
<b>Компьютерные и информационно-коммуникативные средства</b>		
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями. Геометрические фигуры и величины (2 шт)</li> <li>2. Электронное сопровождение к</li> </ol>

		учебнику М.И. Моро Математика 1-4 классы(комплект)
	<b>Демонстрационные пособия</b>	
	Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 10	1. Разрезной материал для обучения счету 2. Демонстрационный материал «Обучение счету» 3. Предметные картинки для счета.
	Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 20	1. Разрезной материал для обучения счету 2. Демонстрационный материал «Обучение счету» 3. Предметные картинки для счета.
	Наглядное пособие для изучения состава числа (магнитное или иное), с возможностью крепления на доске	1. Игры Никитина «Состав числа» с методическими рекомендациями (2 шт) 2. Домики «Состав числа» - 4 шт.
	Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 100	1. Деревянные матрешки (100шт.) 2. Предметные картинки для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 100
	Демонстрационная числовая линейка с делениями от 0 до 100 (магнитная или иная)	3 шт.
	Числовая линейка с делениями от 0 до 100 (магнитная) — 2шт.	2 шт
	Карточки с целыми десятками и пустые	1. Набор цифр и знаков с магнитными креплениями
	Демонстрационное пособие с изображением сотенного квадрата	В эл. виде
	Демонстрационная таблица умножения, магнитная или иная	1.Магнитный плакат «Таблица умножения» с методическими рекомендациями для учителя (2 шт) 2.Плакат на печатной основе
	Демонстрационные наглядные пособия	1. Комплект наглядных пособий по математике 1 класс в 3-х частях. 2. Комплект наглядных пособий по математике 2 класс в 3-х частях
	Карточки с целыми числами от 0 до 100	Набор карточек (2 экз.)
	Числа от 0 до 1000, представленные квадратами по 100	Набор карточек (2 экз.)
	Карточки с единицами, десятками, сотнями и пустые	1 наб.

	Бусины двух цветов ( по 5 бусин одного цвета, идущих подряд), нанизанные на прочную веревку	1. Бусы демонстрационные (серия от 1 до 10) (2 шт). 2. Бусы демонстрационные (серия от 1 до 20) (2 шт)
	Магнитное поле с комплектом карточек от 1 до 20	2 набора
	<b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b>	
	Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 10	1. Наборы предметных картинок для обучения последовательному пересчету от 0 до 10
	Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 20	1. Наборы предметных картинок для обучения последовательному пересчету от 0 до 20
	Комплект для изучения состава числа	1.4 шт.
	Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 100	1. Набор деревянных игрушек (матрешки)
	Счетный материал от 0 до 100	<a href="https://infourok.ru/">https://infourok.ru/</a>
	Счетный материал от 1 до 1000	1 шт.
	Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала	2 шт.
	Весы настольные школьные и разновесы	В каб. 3-01
	Линейка	Числовая линейка 1м (2 шт)
	Метры демонстрационные	Линейка классная 1м. (10 шт)
	Рулетки	
	Угольники классные	Угольник классный УКЛ-45 пластм.(Наглядное пособие)(10шт)
	Циркули классные	В каб. 3-06, 3-07
	Комплекты цифр и знаков	3 шт.
	Комплекты цифр и знаков (“математический веер”)	1. Веера с цифрами и знаками-22 шт. 2. Круг-сигна пластиковый — 21 шт.
	Модель циферблата часов	1. Часовой циферблат раздаточный ( шт)
	Набор геометрических фигур	-5 наборов в коробочках -Набор «Геометрия на резинке» (2 шт)

	Модели объёмных фигур (шар, куб)	Набор геометрических тел (10) (2 шт)
	Модель квадратного дециметра (палетка)	3 наб.
	<b>Игры и игрушки</b>	
	Настольные развивающие игры	1. Шахматы, шашки ( 2. математическое лото и др.

## ТАБЛИЦЫ

### Математика 1 класс

1. Состав числа-3шт.
2. Точка. Луч. Линия - 3шт.
3. Равенства-3 шт.
4. Неравенства - 3шт.
5. Многоугольники — 2 шт.
6. Компоненты сложения - 3шт.
7. Решение задач.
8. Компоненты вычитания - 3шт.
9. Кривые линии. Замкнутые, незамкнутые
10. Лучи
11. Линии. Прямые, кривые
12. Отрезки
13. Ломаные линии. Замкнутые, незамкнутые
14. Многоугольники
15. Углы: прямые, непрямые
16. Переместительное свойство сложения
17. Сравнение выражений
18. Сравнение чисел: знаки сравнения, равенства, неравенства
19. Сравнение на числовом отрезке
20. Уравнение
21. Действия с нулем
22. Таблица сложения в пределах 20
23. Задача на разностное сравнение
24. Задачи на уменьшение числа
25. Задачи обратные данной
26. Сложение
27. Вычитание
28. Длина
29. Литр

## **МАТЕМАТИКА 1 КЛАСС**

- 1. Знакомство с длиной предметов**
- 2. Знакомство с величиной предметов**
- 3. Развитие зрительной памяти на цвет, форму, величину... - 3**
- 4. Знакомство с цветом**
- 5. Знакомство с высотой**
- 6. Знакомство с круглой и овальной формой предметов**
- 7. Знакомство с прямоугольной, квадратной и треугольной формой предметов**

## МАТЕМАТИКА 2 класс.

1. Сложение с переходом через десяток.
2. Вычитание с переходом через десяток.
3. Прямые и обратные задачи.
4. Углы.
5. Умножение.
6. Компоненты умножения.
7. Компоненты деления.
  8. Цена. Количество. Стоимость.
  9. Таблица умножения
  10. Таблица сложения
  11. Таблица вычитания
  12. Масса
  13. Действия сложения и вычитания. Сочетательное свойство сложения
  14. Деление с нулем и единицей
  15. Связь между компонентами при сложении и вычитании
  16. Латинские буквы. Сравнение выражений
  17. Группировка слагаемых
  18. Применение переместительного и сочетательного свойства сложения
  19. Вычитание суммы из числа
  20. На сколько больше (меньше)? Во сколько больше (меньше)?
  21. Увеличить на... Увеличить в....
  22. Двузначные числа
  23. Плоские фигуры. Объемные фигуры
  24. Числа от 1 до 100
  25. Ломаная. Многоугольники. Углы
  26. Устное сложение двузначных чисел
  27. Устное вычитание двузначных чисел
  28. Площадь фигуры
  29. Письменное сложение двузначных чисел
  30. Письменное вычитание двузначных чисел
  31. Умножение. Переместительное свойство умножения
  32. Связь между компонентами при умножении. Связь между компонентами при делении.
  33. Деление
  34. Действия умножения и деления.
  35. Уравнения (5 таблиц)



### 3 класс.

1. Увеличение и уменьшение чисел.
2. Уравнения.
3. Действия с числом нуль.
4. Умножение и деление суммы на число.
5. Деление с остатком.
6. Периметр и площадь многоугольника.
7. Письменное умножение.
8. Письменное деление.
  
9. Периметр прямоугольника
10. Периметр квадрата
11. Время
12. Площадь прямоугольника
13. Единицы измерения площади
14. Признаки делимости
15. Многоугольники
19. Меры массы
20. Неравенства
21. Равенства
22. Замена одних единиц измерения другими
23. Образцы записи арифметических действий
24. Набор Геометрические тела
25. Программно-методический комплекс «Начальная математика» CD-Демидова Т.Е. Моя математика

#### 4 класс.

1. Доли.
2. Умножение и деление числа на произведение.
3. Сложение и вычитание величин
4. Умножение и деление величин.
5. Письменное умножение на двузначное число.
6. Письменное деление на двузначное число.
7. Приёмы письменного деления с остатком.
8. Скорость. Время. Расстояние.
9. Окружность . Круг
10. Скорость. Время. Расстояние
11. Время
12. Площадь прямоугольника
13. Масса
14. Площадь квадрата
15. Единицы измерения площади
16. Таблица умножения
17. Таблица Пифагора
18. Таблица классов и разрядов
19. Таблицы зависимости между величинами
20. Таблица «Свойства суммы, разности, произведения, частного.»
21. Таблица мер длины
22. Таблица мер веса
23. Таблица измерения площадей
24. Таблица метрических мер
25. Таблицы для работы с величинами:

- Площадь геометрических фигур;
- Точки. Линии. Многоугольники.
- Скорость, время, расстояние.
- Единицы площади.
- Единицы длины, массы.
- Периметр многоугольника.
- Угол. Виды углов.
- Величины.
- Единицы времени.

## Сборные.

1. Белоснежка и гномы (картинка)
2. Деление числа на произведение двух чисел.
3. Кратное сравнение чисел.
4. Нахождение произведения и частного.
5. Секунда.
6. Задача на нахождение неизвестных по двум разностям.
7. Какая фигура следующая?
8. Таблица-задание.
9. Выражения с переменной.
10. Примеры-цепочки.
11. Умножение числа на произведение двух чисел.
12. Действия над многозначными числами.
13. Уравнение и его решение.
14. Составление уравнения по тексту задачи.
15. Решение задач способом составления уравнения.
16. Диаграмма.
17. Диаграмма.
18. Диаграмма.
19. Решение уравнения.
20. Единицы площади.
21. Единицы измерения площади.
22. Единицы измерения площади.
23. Числовые значения букв.
24. Задачи на движение
25. Задачи на движение
26. Задачи на движение
27. Задачи на движение
28. Единицы измерения длин, площадей и объёмов.
29. Измерение площади фигуры с помощью палетки.
30. Нумерация чисел сложения и вычитания в пределах 100.
31. Площадь и периметр геометрической фигуры.

32. Площадь прямоугольника.
33. Порядок действия в выражении со скобками.
34. Порядок действия в выражении без скобок.
35. Порядок действий.
36. Деление с остатком.
37. Деление на двузначное число.
38. Приёмы внетабличного умножения.

## **РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ**

- 1. Задачи в косвенной форме**
- 2. Задачи на нахождение части**
- 3. Нахождение числа в несколько раз меньше данного**
- 4. Нахождение числа в несколько раз больше данного**
- 5. Нахождение неизвестных по двум разностям**
- 6. Пропорциональное деление**
- 7. Составные задачи**
- 8. Нахождение суммы**
- 9. Нахождение остатка**
- 10. Нахождение неизвестного слагаемого**
- 11. Нахождение неизвестного уменьшаемого и неизвестного вычитаемого**
- 12. Нахождение числа на несколько единиц больше данного**
- 13. Нахождение числа на несколько единиц меньше данного**
- 14. Кратное сравнение чисел**
- 15. разностное сравнение чисел**
- 16. Нахождение произведения и частного**

# МАТЕМАТИКА

## 4 класс.

1. Доли.
2. Умножение и деление числа на произведение.
3. Сложение и вычитание величин
4. Умножение и деление величин.
5. Письменное умножение на двузначное число.
6. Письменное деление на двузначное число.
7. Приёмы письменного деления с остатком.