

**Материально-техническое обеспечение по учебному предмету «Математика»
(уровень начального общего образования)**

Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Показатели	Примечания (кол-во штук)
Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)		
<p align="center">Система «Перспективная начальная школа» Программы по учебным предметам в 2-х частях 1 класс</p> <p>Чекин А.П. Математика. 1 класс. Учебник. Часть 1. – М.: Академкнига/Учебник</p> <p>Чекин А.Л. Математика. 1 класс. Учебник. Часть 2. — М.: Академкнига/Учебник.</p> <p>Захарова О.А., Юдина Е.П. Математика в вопросах и заданиях. 1 класс. Тетрадь для самостоятельной работы № 1. — М.: Академкнига/Учебник.</p> <p>Захарова О.А., Юдина Е.П. Математика в вопросах и заданиях. 1 класс. Тетрадь для самостоятельной работы № 2. — М.: Академкнига/Учебник.</p> <p>Чуракова Р.Г. Математика. Поурочное планирование. 1 класс. В 2 ч. — М.: Академкнига/Учебник.</p> <p>Чекин А.Л. Математика: 1 класс: методическое пособие для учителя. — М.: Академкнига/Учебник.</p> <p>Захарова О.А. Проверочные работы по математике и технология организации коррекции знаний учащихся. 1-4 классы: Методическое пособие. — М.: Академкнига/Учебник.</p> <p align="center">2 класс</p> <p>Чекин А.Л. Математика. 2 класс. Учебник. Часть 1. — М.: Академкнига/Учебник.</p> <p>Чекин А.Л. Математика. 2 класс. Учебник. Часть 1. — М.: Академкнига/Учебник.</p>	<p>К</p> <p>К</p> <p>К</p> <p>К</p> <p>К</p> <p>К</p> <p>К</p> <p>К</p> <p>К</p>	<p>Д – демонстрационный экземпляр (не менее <i>одного</i> экземпляра на класс);</p> <p>К – полный комплект (на <i>каждого</i> ученика класса);</p> <p>Ф – комплект для фронтальной работы (не менее, чем <i>1 экземпляр на двух учеников</i>);</p> <p>П – комплект, необходимый для работы в группах (<i>1 экземпляр на 5-6 человек</i>).</p>

Захарова О.А., Юдина Е.П. Математика в вопросах и заданиях. 2 класс. Тетрадь для самостоятельной работы № 1. — М.: Академкнига/Учебник.	К	
Захарова О.А., Юдина Е.П. Математика в вопросах и заданиях. Тетрадь для самостоятельной работы № 2. — М.: Академкнига/Учебник.	К	
Захарова О.А. Математика в практических заданиях. 2 класс. Тетрадь для самостоятельной работы № 3. — М.: Академкнига/Учебник.	К	
Захарова О.А. Практические задачи по математике. 2 класс. Тетрадь. — М.: Академкнига/Учебник.	К	
Чуракова Р.Г., Кудрова Л.Г. Математика. Поурочное планирование. 2 класс. В 2 ч. — М.: Академкнига/Учебник.		
Чекин А.Л. Математика: 2 класс: методическое пособие для учителя. — М.: Академкнига/Учебник.		
Захарова О.А. Проверочные работы по математике и технология организации коррекции знаний учащихся. 1-4 классы: Методическое пособие. — М.: Академкнига/Учебник.		
3 класс		
Чекин А.Л. Математика. 3 класс. Учебник. Часть 1. — М.: Академкнига/Учебник.	К	
Чекин А.Л. Математика. 3 класс. Учебник. Часть 1. — М.: Академкнига/Учебник.	К	
Захарова О.А., Юдина Е.П. Математика в вопросах и заданиях. 3 класс. Тетрадь для самостоятельной работы № 1. — М.: Академкнига/Учебник.	К	
Захарова О.А., Юдина Е.П. Математика в вопросах и заданиях. 3 класс. Тетрадь для самостоятельной работы № 2. — М.: Академкнига/Учебник	К	
Захарова О.А. Математика в практических заданиях. 3 класс. Тетрадь для самостоятельной работы № 3. — М.: Академкнига/	К	

<p>Учебник. Захарова О.А. Практические задачи по математике. 3 класс. Тетрадь. — М.: Академкнига/Учебник. Чуракова Р.Г., Кудрова Л.Г. Математика. Поурочное планирование. 3 класс. В 2 ч. — М.: Академкнига/Учебник. Чекин А.Л. Математика: 3 класс: методическое пособие для учителя. — М.: Академкнига/Учебник. Захарова О.А. Проверочные работы по математике и технология организации коррекции знаний учащихся. 1-4 классы: Методическое пособие. — М.: Академкнига/Учебник.</p> <p style="text-align: center;">4 класс</p> <p>Чекин А.Л. Математика. 4 класс. Учебник. Часть 1. — М.: Академкнига/Учебник. Чекин А.Л. Математика. 4 класс. Учебник. Часть 1. — М.: Академкнига/Учебник. Захарова О.А., Юдина Е.П. Математика в вопросах и заданиях. 4 класс. Тетрадь для самостоятельной работы № 1. — М.: Академкнига/Учебник. Захарова О.А., Юдина Е.П. Математика в вопросах и заданиях. 4 класс. Тетрадь для самостоятельной работы № 2. — М.: Академкнига/Учебник. Захарова О.А. Математика в практических заданиях. 4 класс. Тетрадь для самостоятельной работы № 3. — М.: Академкнига/Учебник. Захарова О.А. Практические задачи по математике. 4 класс. Тетрадь. — М.: Академкнига/Учебник. Чуракова Р.Г., Кудрова Л.Г. Математика. Поурочное планирование. 4 класс. В 2 ч. — М.: Академкнига/Учебник. Чекин А.Л. Математика: 4 класс: методическое пособие для учителя. — М.: Академкнига/Учебник. Захарова О.А. Проверочные работы по математике и технология</p>	<p>К</p> <p>К</p> <p>К</p> <p>К</p> <p>К</p> <p>К</p>	
--	---	--

<p>организации коррекции знаний учащихся. 1-4 классы: Методическое пособие. — М.: Академкнига/Учебник.</p> <p style="text-align: center;">Система «Начальная школа XXI века»</p> <p>Рудницкая В.Н. Программа четырехлетней начальной школы по математике.- М.: Вентана - Граф, 2013г.- (Начальная школа XXI века).</p> <p>Рудницкая В.Н. , Кочурова Е.Э., Рыдзе О.А. Математика: 1 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2ч. Ч.1 -М.: Вентана – Граф.</p> <p>Рудницкая В.Н. Математика: 1 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2ч. Ч.2 -М.: Вентана – Граф.</p> <p>Рудницкая В.Н. , Юдачева Т.В. Математика: 2 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2ч.-М.: Вентана – Граф.</p> <p>Рудницкая В.Н. , Юдачева Т.В. Математика: 3 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2ч.-М.: Вентана – Граф.</p> <p>Рудницкая В.Н. , Юдачева Т.В. Математика: 4 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2ч.-М.: Вентана – Граф.</p> <p>Кочурова Е.Э. Математика: 1 класс: рабочая тетрадь№1,2 для учащихся общеобразовательных учреждений.- М.: Вентана – Граф.</p>	<p></p> <p></p> <p>К</p> <p>К</p> <p>К</p> <p>К</p> <p>К</p> <p>К</p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>
--	---	---

<p>Рудницкая В.Н. Математика: 1 класс: рабочая тетрадь№3 для учащихся общеобразовательных учреждений. - М.: Вентана – Граф.</p>	К	
<p>Рудницкая В.Н. , Юдачева Т.В. Математика: 2 класс: рабочая тетрадь№1,2 для учащихся общеобразовательных учреждений. - М.: Вентана – Граф.</p>	К	
<p>Рудницкая В.Н. , Юдачева Т.В. Математика: 3 класс: рабочая тетрадь№1,2 для учащихся общеобразовательных учреждений.-М.: Вентана – Граф.</p>	К	
<p>Рудницкая В.Н. , Юдачева Т.В. Математика: 4 класс: рабочая тетрадь№1,2 для учащихся общеобразовательных учреждений.-М.: Вентана – Граф.</p>	К	
<p>Рудницкая В.Н. , Юдачева Т.В. Математика: 1 класс: тетрадь для контрольных работ для учащихся общеобразовательных учреждений. - М.: Вентана – Граф.</p>	К	
<p>Рудницкая В.Н. , Юдачева Т.В. Математика: 2 класс: тетрадь для контрольных работ для учащихся общеобразовательных учреждений. - М.: Вентана – Граф.</p>	К	
<p>Рудницкая В.Н. , Юдачева Т.В. Математика: 3 класс: тетрадь для контрольных работ для учащихся общеобразовательных учреждений. - М.: Вентана – Граф.</p>	К	
<p>Рудницкая В.Н. , Юдачева Т.В. Математика: 4 класс: тетрадь для контрольных работ для учащихся общеобразовательных учреждений. - М.: Вентана – Граф.</p>	К	

<p>Рудницкая В.Н. Математика: 1 класс: дидактические материалы: в 2 ч.- М.: Вентана – Граф.</p>	К	
<p>Рудницкая В.Н. Математика: 2 класс: дидактические материалы: в 2 ч.- М.: Вентана – Граф.</p>	К	
<p>Рудницкая В.Н. Математика: 3 класс: дидактические материалы: в 2 ч.- М.: Вентана – Граф.</p>	К	
<p>Рудницкая В.Н. Математика: 4 класс: дидактические материалы: в 2 ч.- М.: Вентана – Граф.</p>	К	
<p>Рудницкая В.Н. , Кочурова Е.Э., Рыдзе О.А. Математика: 1 класс: методика обучения.- М. Вентана – Граф.</p>		
<p>Рудницкая В.Н. , Юдачева Т.В. Математика: 2 класс: методика обучения.- М. Вентана – Граф.</p>		
<p>Рудницкая В.Н. , Юдачева Т.В. Математика: 3 класс: методика обучения.- М. Вентана – Граф.</p>		
<p>Рудницкая В.Н. , Юдачева Т.В. Математика: 4 класс: методика обучения.- М. Вентана – Граф.</p>		
<p>Рудницкая В.Н. , Юдачева Т.В. Математика в начальной школе: устные вычисления: методическое</p>		

	<p>пособие. - М. Вентана – Граф.2013</p> <p>Рудницкая В.Н. , Юдачева Т.В. Математика: 1 класс: тетрадь для контрольных работ для учащихся общеобразовательных учреждений. - М.: Вентана – Граф.</p> <p>Рудницкая В.Н. , Юдачева Т.В. Математика: 2 класс: тетрадь для контрольных работ для учащихся общеобразовательных учреждений. - М.: Вентана – Граф.</p> <p>Рудницкая В.Н. , Юдачева Т.В. Математика: 3 класс: тетрадь для контрольных работ для учащихся общеобразовательных учреждений. - М.: Вентана – Граф.</p> <p>Рудницкая В.Н. , Юдачева Т.В. Математика: 4 класс: тетрадь для контрольных работ для учащихся общеобразовательных учреждений. - М.: Вентана – Граф.</p>	<p>К</p> <p>К</p> <p>К</p> <p>К</p>	
Печатные пособия			
	<p>Таблица разрядов и классов «Дрофа», М,2013</p> <p>Виды треугольников по равенству(неравенству) сторон. «Дрофа», М,2009</p> <p>Площадь прямоугольника (квадрата). «Дрофа», М,2009</p> <p>Порядок выполнения действий. «Дрофа», М,2013</p> <p>Проверка умножения. «Дрофа», М,2013</p>	<p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p>	<p>3</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>

Угол. Виды углов. «Дрофа», М,2008	Д	2
Диагонали прямоугольника (квадрата). Свойства диагоналей прямоугольника (квадрата) «Дрофа», М,2008	Д	2
Старинные русские меры длины. «Дрофа», М,2013	Д	3
Задачи на пропорциональное деление «Дрофа», М,2013	Д	3
Умножение многозначного числа на двузначное и трёхзначное число. «Дрофа», М,2007	Д	2
Задачи на одновременное движение в противоположных направлениях. «Дрофа», М,2007	Д	2
Компоненты вычитания//Решение задач на сложение и вычитание. Сравнение групп предметов «Дрофа», М,2013	Д	1
Таблица сложения без перехода через 10. Состав чисел от 1 до 10.//Разностное сравнение. Ряд чисел от 1 до 10. «Дрофа», М,2013	Д	1
Приемы табличного вычитания в пределах 20.// Приемы табличного сложения в пределах 20. «Дрофа», М,2013	Д	1
Задачи «Дрофа», М,2013	Д	2
Единицы массы «Дрофа», М,2013	Д	3
Нумерация чисел в пределах 20 «Дрофа», М,2013	Д	3
Сотни. Десятки. Единицы.	Д	1

«Дрофа», М,2013 Угол. Виды углов: прямой, острый, тупой. Конкретный смысл действия умножения. Названия чисел при умножении. //Сумма и разность отрезков. Длина ломаной.	Д	1
«Дрофа», М,2013 Таблица умножения	Д	1
«Дрофа», М,2013 Таблица сложения в пределах 20.	Д	3
«Дрофа», М,2013 Час. Минута. Определение времени по часам	Д	1
«Дрофа», М,2013 Задачи с величинами : цена, количество, стоимость	Д	1
«Дрофа», М,2013 Таблица разрядов (единицы, десятки)	Д	1
«Дрофа», М,2013 Влево, вправо, вниз, вверх	Д	2
«Дрофа», М,2013 Циферблат. Зрительный диктант	Д	2
«Дрофа», М,2013 Простые задачи. Что такое задача? (1кл.)	Д	1
« Экзамен», М.,2008 Простые задачи. Решение задач. (1кл.)	Д	1
« Экзамен», М.,2008 Увеличение и уменьшение чисел (3кл.)	Д	1
« Экзамен», М.,2010 Уравнения (3кл.)	Д	1
« Экзамен», М.,2010 Действия с числом нуль (3кл.)	Д	1
« Экзамен», М.,2010 Умножение и деление суммы на число(3кл.)	Д	1
« Экзамен», М.,2010		

Деление с остатком (Зкл.) « Экзамен», М.,2010	Д	1
Периметр и площадь многоугольника (Зкл.) « Экзамен», М.,2010	Д	1
Письменное умножение (Зкл.) « Экзамен», М.,2010	Д	1
Письменное деление (Зкл.) « Экзамен», М.,2010	Д	1
Порядок действий в выражениях без скобок « Экзамен», М.,2010	Д	1
Порядок действий в выражениях со скобками « Экзамен», М.,2010	Д	1
Порядок действий « Экзамен», М.,2010	Д	1
Умножение и деление с единицей и нулём « Экзамен», М.,2010	Д	1
Деление с остатком « Экзамен», М.,2010	Д	1
Приёмы внетабличного умножения « Экзамен», М.,2010	Д	1
Приёмы внетабличного деления двузначного числа на однозначное « Экзамен», М.,2010	Д	1
Компоненты умножения « Экзамен», М.,2010	Д	1
Компоненты деления « Экзамен», М.,2010	Д	1
Цена, количество, стоимость « Экзамен», М.,2010	Д	1
Прямые и обратные задачи « Экзамен», М.,2010	Д	1
Доли	Д	1

« Экзамен», М.,2010 Умножение и деление числа на произведение	Д	1
« Экзамен», М.,2010 Сложение и вычитание величин	Д	1
« Экзамен», М.,2010 Умножение и деление величин	Д	1
« Экзамен», М.,2010 Письменное умножение на двузначное число	Д	1
« Экзамен», М.,2010 Письменное умножение на трёхзначное число	Д	1
« Экзамен», М.,2010 Приёмы письменного деления с остатком	Д	1
« Экзамен», М.,2010 Скорость. Время. Расстояние. « Экзамен», М.,2010	Д	1
Компьютерные и информационно-коммуникативные средства		
ЭОР «Математика» 1 класс. М.: Вентана – Граф., 2011	Д	5
ЭУП «Математика» 1 класс М.: Академкнига, 2012	Д	3
ЭУП «Математика» 2 класс М.: Академкнига, 2012	Д	3
ЭУП «Математика» 3 класс М.: Академкнига, 2013	Д	3
ЭУП «Математика» 4 класс М.: Академкнига, 2014	Д	3
«Математика а школе и дома» 1 класс. М.: 2008	Д	3
«Математика а школе и дома» 2 класс. М.: 2008	Д	3
П-МК «»«Математика. Начальная школа» 2 класс.	Д	1
П-МК «»«Математика. Начальная школа» 4 класс.	Д	1
ОП «Город юных математиков» 1-4 класс.	Д	1
Технические средства обучения		

Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц	Д	21 шт.
Магнитная доска	Д	18 шт.
Экспозиционный экран	Д	21 шт. Размер не менее 150 х 150 см
Телевизор с универсальной подставкой	Д	3 шт.
Персональный компьютер	Д /П	21 шт. Диагональ экрана не менее 72 см
Мультимедийный проектор	Д	21 шт.
Шкаф для хранения таблиц	Д	21 шт.
Демонстрационные пособия		
«Части целого. Простые дроби» № 7747 «ЭДУСТРОНГ», М., 2006	Д	5
Модель часов «ЭДУСТРОНГ», М., 2006	Д	2
Весы учебные с гирями до 200г биологические «ЭДУСТРОНГ», М., 2006	Д	5
Набор денежных знаков РФ (раздаточный) «ЭДУСТРОНГ», М., 2006	Д	1
Геометрические фигуры «ЭДУСТРОНГ», М., 2006	Д	3
Геометрические тела «ЭДУСТРОНГ», М., 2006	Д	2
Модель - аппликация «Числовая прямая» №6594 ЭДУСТРОНГ» М.,2006	Д	1
Комплект «оси координат» №6589	Д	1
Экранно-звуковые пособия		

<p>Занимательные задания по математике для 1-4 класса. «Учимся с Аликом» 1-4 класс «Учимся мыслить логически 2» «Весёлые уроки. Математика» 1 -2 класс. «Несерьёзные уроки 2» «Мозаики»</p>	<p>Д Д Д Д Д</p>	
Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование		
<p>Линейка Циркуль Метры демонстрационные Угольники классные Комплекты цифр и знаков Комплекты цифр и знаков (“математический веер”) Модель циферблата часов с синхронизированными стрелками Модель квадратного дециметра (палетка) Набор счётных палочек (100 шт)</p>	<p>Д К К Д Д Д К К</p>	
Дидактические материалы		
<p>1. Учебно-методический комплекс «Тайна Пифагора или мастер арифметики» 2. Учебно-методический комплекс «Числа и их тайны» 3. Таблица умножения 4. Мои первые часы 5. Зарядка для ума 6. Пособие «Познакомимся с геометрией», 1,2 части 7. Пособие «Изучаем математику» 8. Пособие «Логика»</p>		
Игры		
<p>Настольные развивающие игры</p>	<p>П</p>	

«Лёгкий счёт»	П	
«Весёлый счёт»	П	
«Математическое лото»	П	
Шахматы	П	
Учимся определять время	П	
Викторина первоклассника	П	
Твистер	П	
Шашки	П	