

Аннотация к рабочей программе по математике 3 класс

Название курса	Математика
Составители рабочей программы	Смирнова Наталья Львовна, Головкина Галина Александровна, Каретникова Светлана Александровна
Класс	3
Количество часов	136 ч.
Программа разработана на основе	Данная программа составлена на основе ООП МОУ СОШ № 10 (пр.№ 525 от 01.09. 16) и авторской программы по математике (1-4 классы) Рудницкой В.Н «Начальная школа XXI века». М.,Издательский центр «Вентана-Граф», 2017
Используемый УМК	«Начальная школа XXI века» Рудницкой В.Н
Цели курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ обеспечение интеллектуального развития младших школьников: формирование основ логико – математического мышления, пространственного воображения, овладение учащимися математической речью для описания математических объектов и процессов окружающего мира в количественном и пространственном отношениях, для обоснования получаемых результатов решения учебных задач;</li> <li>✓ предоставление младшим школьникам основ начальных математических знаний и формирование соответствующих умений: решать учебные и практические задачи; вести поиск информации (фактов, сходств, различий, закономерностей, оснований для упорядочивания и классификации математических объектов); измерять наиболее распространённые в практике величины;</li> <li>✓ умение применять алгоритмы арифметических действий для вычислений; узнавать в окружающих предметах знакомые геометрические фигуры, выполнять несложные геометрические построения;</li> <li>✓ реализация воспитательного аспекта обучения: воспитание потребности узнавать новое, расширять свои знания, проявлять интерес к занятиям математикой, стремиться использовать математические знания и умения при изучении других школьных предметов и в повседневной жизни, приобрести привычку доводить начатую работу до конца, получать удовлетворение от правильно и хорошо выполненной работы, уметь обнаруживать и оценивать красоту и изящество математических методов, решений, образов.</li> </ul>

Особенности курса	<p>Комплект учебников «Начальная школа XXI века» реализует в образовательном процессе право ребенка на свою индивидуальность. Все средства обучения содержат материал, который позволяет учителю учесть индивидуальный темп и успешность обучения каждого ребенка, а также уровень его общего развития.</p> <p><b>Содержание курса математики составляют пять линий:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Элементы арифметики;</li> <li>2. Величины и их измерение;</li> <li>3. Логико-математические понятия и отношения;</li> <li>4. Элементы алгебры;</li> <li>5. Элементы геометрии.</li> </ol>
-------------------	--

### Структура содержания курса

№	Название темы	Количество часов
1.	Число и счет	8 часов
2.	Величины	20 часов
3.	Геометрические понятия	13 часов
4.	Арифметические действия в пределах 1000	87 часов
5.	Логико-математическая подготовка	8 часов
6.	Работа с текстовыми задачами	Изучается во всех разделах курса
7.	Работа с информацией	Изучается во всех разделах курса
	<b>Итого:</b>	<b>136 часов</b>