

**Аннотация**  
**к рабочей программе по математике**  
**Уровень образования – начальное общее образование**  
**Профиль - \_\_\_\_\_**  
**Уровень обучения - базовый**

Название предмета/курса	Предметная область «Математика и информатика» Учебный предмет «Математика»
Классы	1 – 4 класс
Количество часов	часов в неделю – 4 часов в год: 1 класс – 132 2 класс – 136 3 класс – 136 4 класс - 136
Краткая характеристика	<u>Предметная область «Математика и информатика»</u> направлена на развитие математической речи, логического и алгоритмического мышления, воображения, обеспечение первоначальных представлений о компьютерной грамотности. Предметная область реализуется предметом <u>Математика</u> . Изучение этого учебного курса способствует формированию начальных представлений о математических взаимоотношениях объектов окружающего мира, выраженных числом, формой, временем, пространством и др. У младших школьников развивается логическое и символическое мышление, математическая речь, пространственное воображение; формируются интеллектуальные познавательные учебные действия, которые постепенно принимают характер универсальных (сопоставление, классификация, рассуждение, доказательство и др.).
Образовательный технологии, используемые в обучении	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Информационно – коммуникационная технология</li> <li>• Технология развития критического мышления</li> <li>• Проектная технология</li> <li>• Технология развивающего обучения</li> <li>• Здоровьесберегающие технологии</li> <li>• Игровые технологии</li> <li>• Технология интегрированного обучения</li> <li>• Педагогика сотрудничества.</li> <li>• Технологии уровневой дифференциации</li> <li>• Групповые технологии.</li> <li>• Традиционные технологии (классно-урочная система)</li> </ul>
Методы и формы обучения	<p><u>Методы обучения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>словесные</u></li> <li>• <u>практические</u></li> <li>• <u>наглядные</u></li> <li>• <u>работа с книгой</u></li> <li>• <u>видео-метод</u></li> </ul> <p>Формы обучения: устные индивидуальные опросы, собеседование; комплексные работы, письменные контрольные работы; математические диктанты; проверка навыков работы с текстом; защита проектов, творческих, учебно-исследовательских работ, компьютерных презентаций; уроки-игры, экскурсии по математике.</p>
Структура	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пояснительная записка</li> <li>2. Содержание учебного предмета «Математика» <ul style="list-style-type: none"> <li>1 класс</li> <li>2 класс</li> <li>3 класс</li> </ul> </li> </ol>

	<p>4 класс</p> <p>3. Планируемые результаты освоения программы учебного предмета «Математика» на уровне начального общего образования</p> <p>Личностные          Метапредметные          Предметные</p> <p>1 класс          2 класс          3 класс          4 класс</p> <p>4. Тематическое планирование</p> <p>1 класс          2 класс          3 класс          4 класс</p>
<p>Формы промежуточной аттестации</p>	<p>В 1-х классах промежуточная аттестация проводится в форме <u>диагностических работ</u> по русскому языку и математике, <u>комплексных работ</u>, направленных на оценку уровня сформированности метапредметных достижений учащихся (справился/не справился).</p> <p>Промежуточная аттестация по итогам года в 2 - 4-х классах проводится в конце апреля текущего учебного года в форме <u>контрольной работы</u>.</p> <p>К промежуточной аттестации по итогам года допускаются все обучающиеся.</p>
<p>Учебник</p>	<p><u>УМК «Начальная школа 21 века»</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Учебники: «Математика» в 2-х частях для 1-4 класса четырёхлетней начальной школы (авторы Рудницкая В.Н., Кочурова Е.Э., Рыдзе О.А.), М:Вентана-Граф). 2018-2022 г. Библиотечный фонд.</li> </ul> <p><u>УМК «Школа России»</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>учебники: «Математика» в 2-х частях для 1-4 класса четырёхлетней начальной школы (авторы Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В.). Издательство Просвещение. Библиотечный фонд.</li> </ul> <p><u>УМК «Система Занкова»</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>учебники: «Математика» в 2-х частях для 1-4 класса четырёхлетней начальной школы (авторы И. И. Аргинская, Е. П. Бененсон.). Издательство Издательский дом Федоров. Библиотечный фонд.</li> </ul>
<p>Электронные образовательные ресурсы</p>	<p><u>Ресурс:</u>          Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (ЕК ЦОР)  <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a></p> <p><u>Ресурс:</u>          Уроки для начальной школы от «Кирилл и Мефодий» и презентации уроков  <a href="http://nachalka.info/demo?did=1001902&amp;lid=1005521">http://nachalka.info/demo?did=1001902&amp;lid=1005521</a></p> <p><u>Ресурс:</u>          Онлайн-разработки (развивающие игры, кроссворды)  <a href="http://www.nachalka.com/igrovaja">http://www.nachalka.com/igrovaja</a></p> <p><u>Ресурс:</u>          Коллекция ЭОР «Открытый класс» "<a href="http://www.openclass.ru/">http://www.openclass.ru/</a></p> <p><u>Ресурс:</u>          RusEdu, <a href="http://www.rusedu.ru/subcat_28.html">http://www.rusedu.ru/subcat_28.html</a></p> <p><u>Ресурс:</u>          Видеоуроки, презентации  <a href="http://um-razum.ru/load/uchebnye_prezentacii_nachalnaja_shkola/18">http://um-razum.ru/load/uchebnye_prezentacii_nachalnaja_shkola/18</a></p> <p><u>Ресурс:</u>          Портал «Электронные образовательные ресурсы» <a href="http://eor-np.ru/">http://eor-np.ru/</a></p> <p><u>Ресурс:</u>          [Библиотека ЦОК [<a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">https://m.edsoo.ru/7f4110fe</a>]]          Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f411f36">https://m.edsoo.ru/7f411f36</a></p>

