

**Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение  
«Лицей № 28»**

**Аннотации к рабочей программе учебного предмета «Математика» на  
уровне начального общего образования (1<sup>е</sup>–4<sup>е</sup> классы)  
2023 – 2024 учебный год**

Предмет	Аннотация к рабочей программе
<b>Математика</b>	<p>Рабочая программа по предмету «Математика» на уровне начального общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования, а также федеральной рабочей программы воспитания. Рабочая программа разработана на основе УМК «Математика» Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, АО «Издательство «Просвещение» (1.1.1.4.1.1.1.- 1.1.1.4.1.1.4. ФПУ утв. приказом Министерства просвещения РФ от 21 сентября 2022 г. № 858), программой НОО по математике (одобрена решением ФУМО по общему образованию протокол 3/21 от 27.09.2021 г.).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Освоение начальных математических знаний — понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий.</li><li>– Формирование функциональной математической грамотности младшего школьника, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть-целое», «больше-меньше», «равно-неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события).</li><li>– Обеспечение математического развития младшего школьника — формирование способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации (примеров, оснований для упорядочения, вариантов и др.).</li><li>– Становление учебно-познавательных мотивов и интереса к изучению математики и умственному труду; важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях; прочных</li><li>– навыков использования математических знаний в повседневной жизни.</li></ul> <p>На изучение предмета «Математика» на ступени начального общего образования отводится 540 часов:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– 1 класс – 132 часа (4 часа в неделю);</li><li>– 2 класс – 136 часов (4 часа в неделю);</li><li>– 3 класс – 136 часов (4 часа в неделю);</li><li>– 4 класс – 136 часов (4 часа в неделю).</li></ul>