

**Аннотация к рабочей программе  
по учебному предмету «МАТЕМАТИКА»  
для 1-4 классов**

<p style="text-align: center;">Нормативная база*</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (ФГОС НОО), утвержденного приказом Министерства просвещения России от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования».</li> <li>• Примерная основная образовательная программа начального общего образования, базовый уровень (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 т 27.09.2021)</li> <li>• Положение о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ учебных предметов (курсов) в МАОУ СОШ № 40 города Тюмени (Приказ директора МАОУ СОШ № 40 города Тюмени от 31.08.2022 № 174ОД)</li> </ul>
<p style="text-align: center;">УМК, на базе которого реализуется программа</p>	<p style="text-align: center;">Математика (в 2 частях), 1 класс /Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»; Моро М. И., Волкова С. И. Математика. Рабочая тетрадь. 1 кл. (в 2 частях).</p> <p style="text-align: center;">Математика (в 2 частях), 2 класс /Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;</p> <p style="text-align: center;">Математика (в 2 частях), 3 класс /Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;</p> <p style="text-align: center;">Математика (в 2 частях), 4 класс /Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;</p>
<p style="text-align: center;">Место предмета в учебном плане</p>	<p>На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится 5 часа в неделю, а в 4 классе – 4 часа в неделю, всего 540 часов. Из них: в 1 классе — 165 часов, во 2 классе — 170 часов, 3 классе — 170 часов, 4 классе — 136 часов.</p>

	<p>Из них 54 часа за 4 года обучения выделено на проведение оценочных процедур, что не превышает 10 % от всего объема учебного времени (письмо Минпросвещения России № СК-228/03 и Рособрнадзора № 01.169/08-01 от 06.08.2021):</p> <p>1 класс – 13 часов на проведение проверочных и контрольных работ;</p> <p>2 класс – 13 часов на проведение проверочных и контрольных работ;</p> <p>3 класс – 13 часов на проведение проверочных и контрольных работ;</p> <p>4 класс – 13 часов на проведение проверочных и контрольных работ.</p>
<p>Цели и задачи реализации программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);</li> <li>- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;</li> <li>- развитие пространственного воображения;</li> <li>- развитие математической речи;</li> <li>- формирование системы начальных математических знаний и умений, их применение для решения учебно-познавательных и практических задач;</li> <li>- формирование умения вести поиск информации и работать с ней;</li> <li>- формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;</li> <li>- развитие познавательных способностей;</li> <li>- воспитание стремления к расширению математических знаний;</li> <li>- формирование критичности мышления;</li> <li>- развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.</li> </ul> <p>Основными <b>задачами</b> являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• развивать образного и логического мышления, воображения;</li> <li>• формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования;</li> <li>• освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике;</li> <li>• воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.</li> </ul>