

**Аннотация к рабочей программе
по учебному предмету «МАТЕМАТИКА»
для 5-6 классов**

<p>Нормативная база*</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (ФГОС ООО), утвержденного приказом Министерства просвещения России от 31.05.2021 № 287 (• Примерная основная образовательная программа основного общего образования, базовый уровень (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 т 27.09.2021) • Положение о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ учебных предметов(курсов) в МАОУ СОШ № 40 города Тюмени
<p>УМК</p>	<p>Математика. 5 класс : учебник : в 2 частях / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков [и др.] - Москва : Просвещение, 2021;</p> <p>Математика. 6 класс : учебник : в 2 частях / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков [и др.] - Москва : Просвещение, 2022</p>
<p>Место учебного предмета в учебном плане</p>	<p>Учебный предмет «Математика и информатика» входит в предметную область «Математика», является обязательным для изучения в 5 и 6 классе. В учебном плане на его изучение отводится в 5 классе - 5 учебных часов в неделю, в 6 классе – 5 учебных часов в неделю. В течение каждого года обучения, всего 170 учебных часов (за два года – 340 часов).</p>
<p>Цели и задачи реализации программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся; • развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики; • подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира; • формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации