

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**  
**курса внеурочной деятельности**

Название предмета(курса)	Занимательная математика
Класс, уровень	5-6
Кол-во часов в год	Общее число часов, рекомендованных для изучения математики в 4 классе – 34 часов (1 час в неделю)
Нормативные документы	Программа внеурочной деятельности «Занимательная математика» для 5-6 классов разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования к результатам освоения основной программы основного общего с учётом Примерной программы воспитания (протокол Федерального учебно-методического объединения по общему образованию № 3/22 от 23.06.2022) и Примерной основной образовательной программы основного общего образования (протокол Федерального учебно-методического объединения по общему образованию № 1/22 от 18.03.2022).
Цель и задачи изучения предмета (курса)	<p style="text-align: center;"><b>Цель программы:</b> создание условий, обеспечивающих интеллектуальное развитие личности школьника на основе развития его индивидуальности; создание фундамента для математического развития, формирование механизмов мышления, характерных для математической деятельности.</p> <p style="text-align: center;"><b>Задачи программы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пробуждение и развитие устойчивого интереса учащихся к математике и ее приложениям, расширение кругозора;</li> <li>- расширение и углубление знаний по предмету;</li> <li>- раскрытие творческих способностей учащихся;</li> <li>- развитие у учащихся умения самостоятельно и творчески работать с учебной и научно-популярной литературой;</li> <li>- воспитание твердости в пути достижения цели (решения той или иной задачи);</li> <li>- решение специально подобранных упражнений и задач, направленных на формирование приемов мыслительной деятельности;</li> <li>- формирование потребности к логическим обоснованиям и рассуждениям;</li> <li>- специальное обучение математическому моделированию как методу решения практических задач;</li> <li>- работа с одаренными детьми в рамках подготовки к предметным олимпиадам и конкурсам.</li> </ul>
Периодичность и формы текущего контроля, и промежуточной аттестации	Устный опрос, тестирование, проверочная работа, проекты

Тематическое планирование	<p>Многочисленные числа - 3ч          Геометрия – 5ч          Комбинаторика – 4ч          Логика - 6ч          Нестандартные задачи – 5ч          Математические игры – 9ч          Проектная деятельность -2ч</p>
Используемый учебник	<p>О. Холодова «Юным умникам и умницам. Информатика, логика, математика.» Рабочая тетрадь в 2 частях</p>
Разработчик	<p>Балуева Л. М</p>