

## Аннотация к рабочей программе

Название учебного предмета (курса)	Математика
Класс(ы)	5-6 классы
Количество часов	340 часов: 5 кл. – 170, 6кл. – 170.
Образовательный стандарт, Программа	<p>Рабочая программа учебного курса «Математика» для обучающихся 5-6 классов разработана на основе федеральных образовательных программ основного общего образования, утвержденных приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 года, № 287 , соответствует учебному плану «Волоконовская СОШ №2»</p> <p>В программе по математике учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.</p>
Краткая характеристика учебного предмета(курса). Цели и задачи учебной дисциплины	<p>Обучение математике даёт возможность развивать у обучающихся точную, рациональную и информативную речь, умение отбирать наиболее подходящие языковые, символические, графические средства для выражения суждений и наглядного их представления. При изучении математики осуществляется общее знакомство с методами познания действительности, представлениями о предмете и методах математики, их отличии от методов других естественных и гуманитарных наук, об особенностях применения математики для решения научных и прикладных задач.</p> <p style="text-align: center;"><b>Цели:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;</li> <li>• развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;</li> <li>• подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;</li> <li>• 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.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• развивать представление о числе и роли вычислений в человеческой практике;</li> <li>• формировать практические навыки выполнения устных, письменных, инструментальных вычислений, развить вычислительную культуру;</li> <li>• развивать пространственные представления и изобразительные умения,</li> <li>• формировать научно-теоретическое мышление школьников;</li> <li>• развивать логическое мышление и речь – умения логически обосновать суждения, приводить примеры и контрпримеры.</li> </ul>
Структура учебного предмета (курса)	<p>5 КЛАСС</p> <p>Натуральные числа и нуль. Обыкновенные дроби. Десятичные дроби. Решение текстовых задач. Наглядная геометрия.</p>

	<p>6 КЛАСС</p> <p>Натуральные числа. Дроби. Положительные и отрицательные числа. Буквенные выражения и числовые подстановки. Решение текстовых задач. Наглядная геометрия. Прямые на плоскости. Фигуры в пространстве</p>
Используемый УМК	<p>1. Учебник Математика: 5 класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях / Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбург С.И.– 3-е изд., перераб. – Москва : Просвещение, 2023.</p> <p>2. Учебник Математика: 6 класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков (и др.) – 3-е изд., перераб. – Москва : Просвещение, 2023.</p>