

Аннотация к рабочей программе учебного предмета

Учебный предмет	Математика
Класс(ы)	5 класс
Индекс предмета в реестре рабочих программ (при наличии)	ID 1803055
УМК	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.; под редакцией Подольского В.Е. Математика, 5 класс, Общество с ограниченной ответственностью "Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ"; Акционерное общество "Издательство Просвещение";
Цель	<p>Приоритетными целями обучения математике в 5 классе являются:</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.
Место предмета в учебном плане и общая трудоемкость	Согласно учебному плану в 5 классе изучается интегрированный предмет «Математика», который включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры. Учебный план на изучение математики в 5 классе отводит 5 учебных часов в неделю, всего 170 учебных часов.
Основные разделы для изучения	<p>Натуральные числа и нуль Натуральное число. Ряд натуральных чисел. Число 0. Умножение натуральных чисел; свойства нуля и единицы при умножении. Деление как действие, обратное умножению. Компоненты действий, связь между ними. Числовое выражение.</p> <p>Дроби Представление о дроби как способе записи части величины. Обыкновенные дроби. Правильные и неправильные дроби. Смешанная дробь. Десятичная запись дробей.</p> <p>Решение текстовых задач Наглядная геометрия</p>
Формы текущего контроля	Устный опрос. Контрольные работы
Форма промежуточной аттестации	Контрольная работа