

Аннотация к рабочей программе
по учебному предмету «Математика» 9 класс

Название курса	Математика
Класс	9
Программа	Рабочая программа по математике для 9 класса составлена на основе адаптированной основной общеобразовательной программы для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)
Количество часов	9 класс – 136 часов в год (4 часа в неделю).
Учебно-методический комплекс	Математика. 9 класс: учеб. для спец. (коррекц.) образоват. учреждений VIII вида / М.Н. Перова – 9-е изд. - М.: Просвещение, 2015.
Планируемые результаты	<p>9 класс</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ таблицы сложения однозначных чисел, в том числе с переходом через десяток; ✓ табличные случаи умножения и получаемые из них случаи деления; ✓ названия, обозначения соотношения крупных и мелких единиц измерения стоимости, длины, массы, времени; ✓ натуральный ряд чисел от 1 до 1 000 000; ✓ дроби обыкновенные, десятичные, их получение запись, чтение; ✓ геометрические фигуры и тела, свойства элементов многоугольников (треугольника, прямоугольника, параллелограмма, четырехугольника, шестиугольника), прямоугольного параллелепипеда, пирамиды, цилиндра, конуса, шара; ✓ названия геометрических тел: пирамиды, цилиндра, конуса, шара. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ выполнять устные арифметические действия с числами в пределах 100, легкие случаи в пределах 1 000 ; ✓ выполнять письменные арифметические действия с многозначными числами в пределах 10000; ✓ выполнять арифметические действия с десятичными дробями; ✓ складывать, вычитать, умножать, и делить на однозначное и двузначное число числа, полученные при измерении одной, двумя единицами измерения стоимости, длины, массы, выраженными в десятичных дробях; ✓ находить дробь (обыкновенную, десятичную), проценты от числа, число по его доле или проценту; ✓ решать все простые задачи в соответствии с данной программой, составные задачи в 2, 3,4 арифметических действия; ✓ вычислять площадь прямоугольника, объем прямоугольного параллелепипеда; ✓ различать геометрические фигуры и тела; ✓ строить с помощью линейки, чертежного угольника, циркуля, транспортира линии, углы, многоугольники, окружности в разном положении на плоскости, в том числе симметричные относительно оси, центра симметрии.