

Аннотация

к рабочей программе коррекционные занятия по математике 7К класс

Рабочая программа по предмету «Коррекционные занятия по математике» для обучающихся 7 класса составлена в соответствии с авторской программой для 5-9 классов специальных (коррекционных) учреждений VIII вида: Сб.1. –М.: Гуманист. Изд. Центр ВЛАДОС, 2010. под редакцией доктора педагогических наук В.В.Воронковой, Москва «Просвещение», 2010 и ориентирована на учебник «Математика» для 7 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида под ред. Т. В. Алышевой.

На изучение предмета «Коррекционные занятия по математике» в 7 классе в учебном плане филиала МАОУ «Прииртышская СОШ» - «Абалакская СОШ» отводится 1 час в неделю, 34 часа.

Планируемые результаты освоения учебного предмета «Математика»

Учащиеся должны знать:

числовой ряд в пределах 1 000 000;

алгоритмы арифметических действий с многозначными числами;

числами, полученными при измерении двумя единицами стоимости, длины, массы;

элементы десятичной дроби;

место десятичных дробей в нумерационной таблице;

симметричные предметы, геометрические фигуры;

виды четырехугольников: произвольный, параллелограмм, ромб, прямоугольник, квадрат, свойства сторон, углов, приемы построения.

Учащиеся должны уметь:

умножать и делить числа в пределах 1 000 000 на двузначное число;

складывать и вычитать дроби с разными знаменателями

(обыкновенные и десятичные);

выполнять сложение и вычитание чисел, полученных при измерении двумя единицами времени;

решать простые задачи на нахождение продолжительности события, его начала и конца;

решать составные задачи в три-четыре арифметических действия;

вычислять периметр многоугольника;

находить ось симметрии симметричного плоского предмета, располагать предметы симметрично относительно оси, центра симметрии,

строить симметричные фигуры.

ПРИМЕЧАНИЯ. Не обязательно:

складывать и вычитать обыкновенные дроби с разными знаменателями;

производить вычисления с числами в пределах 1 000 000;

выполнять сложение и вычитание чисел, полученных при измерении двумя единицами времени;

решать составные задачи в 3—4 арифметических действия;

строить параллелограмм, ромб.

Содержание учебного предмета «Математика»

Сложение и вычитание многозначных чисел. Письменное сложение и вычитание многозначных чисел.

Нахождение неизвестного числа при сложении и вычитании. Решение задач на разностное сравнение.

Решение задач на разностное сравнение. Умножение четырёхзначного числа на однозначное с переходом через разряд. Решение задач на умножение по содержанию. Умножение многозначного числа на однозначное с переходом через разряд. Порядок действий в примерах со скобками и без скобок.

Умножение многозначного числа на однозначное с 0 в 1 множителе. Деление четырёхзначного числа на однозначное.

Взаимное положение прямых на плоскости. Решение примеров в 2 – 4 действия без скобок. Деление многозначного круглого числа на однозначное. Окружность. Радиус. Диаметр. Угол. Виды углов. Длина ломаной линии. Высота треугольника. Построение параллелограмма и ромба. Многоугольники.

Вычисление периметра многоугольника

Деление с остатком. Умножение на 10, 100, 1.000. Деление с остатком на 10, 100, 1.000. Деление с остатком. Преобразование чисел, полученных при измерении, в более мелкие меры.

Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении, с переходом через разряд.

Умножение и деление чисел, полученных при измерении двумя мерами с соотношением 100, на однозначное число

Решение задач на умножение по содержанию, деление на равные части.

Умножение и деление чисел, полученных при измерении двумя мерами с соотношением 1.000, на однозначное число. Нахождение части числа. Умножение на круглые десятки многозначного числа.

Деление на круглые десятки многозначного числа. Умножение на двузначное число многозначных чисел и чисел, полученных при измерении. Решение задач на деление по содержанию. Умножение и деление чисел, полученных при измерении, на круглое число. Умножение на двузначное число многозначных чисел и чисел, полученных при измерении. Случаи умножения многозначного числа с 0 в середине или на конце на двузначное число.

Деление на двузначное число 2,3-значного числа.