


Муниципальное общеобразовательное учреждение Иркутского районного муниципального образования «Бутырская средняя общеобразовательная школа»

Рассмотрено
МО _____
Протокол № _____
От «__» _____ 2023 г.
Руководитель МО
_____ Галкова И.Ю.

Согласовано
«31» 08 2023 г
Зам директора по УВР
 Серебренникова И.В.

Утверждаю
Приказ № 181
от «31» 08 2023г.
Директор МОУ ИРМО
«Бутырская СОШ»
_____ Асалханов А..



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

«Математика»

для учащихся 8 класса

Образовательная область: коррекционная подготовка

Разработал(а):

Асалханова Елена Андреевна ,
учитель биологии

2023 г.

Пояснительная записка

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» составлена на основе программы для 5-9 классов специальных (коррекционных) учреждений VIII вида: Сб.1. –М.: Гуманит. Изд. Центр ВЛАДОС, под редакцией доктора педагогических наук В.В.Воронковой, 2010, допущенной Министерством образования и науки РФ, в соответствии с Федеральными Государственными стандартами образования и учебным планом образовательного учреждения.

В соответствии с учебным планом МОУ ИРМО «Бутырская СОШ» курс «математика» в 8 классе изучается 5 часов в неделю. На прохождение программного материала отводится 170 часов в год.

Предметные результаты изучения курса.

В результате изучения математики обучающиеся должны знать:

- величину 1 градус;
- размеры прямого, острого, тупого, развернутого, полного, смежных углов, сумму углов треугольника;
- элементы транспорта;
- единицы измерения площади, их соотношения;
- формулы длины окружности, площади круга.

уметь:

- присчитывать и отсчитывать разрядные единицы и равные числовые группы в пределах 1000000;
- выполнять сложение, вычитание, умножение и деление на однозначное, двузначное целое число натуральных чисел, обыкновенных и десятичных дробей;
- находить число по одной его доле, выраженной обыкновенной или десятичной дробью;
- находить среднее арифметическое нескольких чисел;
- решать арифметические задачи на пропорциональное деление;
- строить и измерять углы с помощью транспорта;
- строить треугольники по заданным длинам сторон и величине углов;
- вычислять площадь прямоугольника (квадрата);
- вычислять длину окружности и площадь круга по заданной длине радиуса;
- строить точки, отрезки симметричные данным относительно оси, центра симметрии.

Примечания. Обязательно:

- уметь выполнять четыре арифметических действия с натуральными числами в пределах 10 000; по возможности с десятичными и обыкновенными дробями;
- знать наиболее употребительные единицы площади;
- знать размеры прямого, острого и тупого угла в градусах;
- находить число по его половине, десятой доле;
- вычислять среднее арифметическое нескольких чисел;
- вычислять площадь прямоугольника.