государственное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа «Образовательный центр» села Александровка муниципального района Кинель — Черкасский Самарской области

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса «В мире чисел» для детей с ограниченными возможностями здоровья (обучение на дому) 6 класс

Срок реализации: 1 год

СОСТАВИТЕЛИ (РАЗРАБОТЧИКИ)

Должность: <u>учитель математики</u> Милёшина Ирина Владимировна

Пояснительная записка

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для 6 класса общеобразовательных учреждений составлена на основе следующих документов:

- ✓ Примерной программы основного общего образования по математике;
- ✓ Основная образовательная программа основного общего образования ГБОУ СОШ «Оц» с.
 Александровка
- ✓ Рабочие программы основного общего образования по математике в 5-6 классах. Бурмистрова Т.А. Просвещение.2018г
- ✓ Математика: 5-6 класс: методическое пособие / Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б.Полонский
 — М.: Вентана-Граф, 2018.

Программа составлена для учащихся 6 класса с овз. Срок реализации 1 год.

Всего 17 часов (0,5 часа в неделю).

Цель программы: развитие навыков учебно-познавательной деятельности.

Задачи программы: помощь в освоении программного материала по математике.

Планируемые результаты освоения:

должны знать/понимать:

- выполнять вычисления с натуральными числами, десятичными дробями, сочетая устные и письменные приёмы вычислений, применять калькулятор;
- использовать понятия и умения, связанные с пропорциональностью величин, процентами;
- выполнять операции с числовыми выражениями;
- уметь выполнять построения в координатной плоскости;
- решать линейные уравнения,

Содержание курса

№	Тема	Содержание материала	Количество часов
1	Повторение. Умножение и деление натуральных чисел. Порядок действий.	Повторение таблицы умножения чисел. Умножение столбиком. Решение примеров на деление и на все действия.	3
2	Повторение. Умножение и деление десятичных дробей. Порядок действий.	Повторение таблицы умножения чисел. Умножение столбиком. Решение примеров на деление и на все действия.	3
3	Решение задач.	Чтение математических текстов. Составление краткого условия задачи. Составление плана решения задачи.	3
4	Отношения и пропорции	Отношения. Пропорции. Прямая и обратная пропорциональные зависимости. Масштаб. Длина окружности и площадь круга. Цилиндр, конус, шар. Диаграммы. Случайные события. Вероятность случайного	3

		события.	
5	Рациональные	Координаты на прямой.	
	числа и действия над	Противоположные числа. Модуль числа.	3
	ними	Сравнение чисел. Изменение величин.	
6	Координаты на	Перпендикулярные и параллельные	
0	плоскости	прямые. Координатная плоскость.	2
		Столбчатые диаграммы. Графики.	
Всего		17	