

## Математика. 3 класс. 136 часов

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для обучающихся 3 класса с расстройствами аутистического спектра (далее - РАС) составлена на основе следующих нормативных документов:

1. Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;

2. Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (Приказом Минобрнауки РФ от 19.12.2014 г. № 1598).

### Возможные результаты освоения программы:

#### Минимальный уровень:

- знание числового ряда 1—100 в прямом порядке;
- откладывание любых чисел в пределах 100, с использованием счетного материала;
- знание названий компонентов сложения, вычитания, умножения, деления;
- понимание смысла арифметических действий сложения и вычитания, умножения и деления (на равные части)
- знание таблицы умножения однозначных чисел до 5;
- понимание связи таблиц умножения и деления, пользование таблицами умножения на печатной основе для нахождения произведения и частного;
- знание порядка действий в примерах в два арифметических действия;
- знание и применение переместительного свойства сложения и умножения;
- выполнение устных и письменных действий сложения и вычитания чисел в пределах 100;
- знание единиц измерения (меры) стоимости, длины, массы, времени и их соотношения;
- различение чисел, полученных при счете и измерении, запись числа, полученного при измерении двумя мерами;
- пользование календарем для установления порядка месяцев в году, количества суток в месяцах;
- определение времени по часам (одним способом);
- решение, составление, иллюстрирование изученных простых арифметических задач;
- решение составных арифметических задач в два действия (с помощью учителя);

- различение замкнутых, незамкнутых кривых, ломаных линий;
- вычисление длины ломаной;
- узнавание, называние, моделирование взаимного положения двух прямых, кривых линий, фигур;
- нахождение точки пересечения без вычерчивания;
- знание названий элементов четырехугольников;
- вычерчивание прямоугольника (квадрата) с помощью чертежного треугольника на нелинованной бумаге (с помощью учителя);
- различение окружности и круга, вычерчивание окружности разных радиусов.

Достаточный уровень:

- знание числового ряда 1—100 в прямом и обратном порядке;
- счет, присчитыванием, отсчитыванием по единице и равными числовыми группами в пределах 100;
- откладывание любых чисел в пределах 100 с использованием счетного материала;
- знание названия компонентов сложения, вычитания, умножения, деления;
- понимание смысла арифметических действий сложения и вычитания, умножения и деления (на равные части и по содержанию);
- различение двух видов деления на уровне практических действий;
- знание способов чтения и записи каждого вида деления;
- знание таблицы умножения всех однозначных чисел и числа 10;
- правила умножения чисел 1 и 0, на 1 и 0, деления 0 и деления на 1, на 10;
- понимание связи таблиц умножения и деления, пользование таблицами умножения на печатной основе для нахождения произведения и частного;
- знание порядка действий в примерах в два арифметических действия;
- знание и применение переместительного свойства сложения и умножения;
- выполнение устных и письменных действий сложения и вычитания чисел в пределах 100;
- знание единиц (мер) измерения стоимости, длины, массы, времени и их соотношения;
- различение чисел, полученных при счете и измерении, запись чисел, полученных при измерении двумя мерами (с полным набором знаков в мелких мерах);
- знание порядка месяцев в году, номеров месяцев от начала года;
- умение пользоваться календарем для установления порядка месяцев в году;
- знание количества суток в месяцах;
- определение времени по часам тремя способами с точностью до 1 мин;

- решение, составление, иллюстрирование всех изученных простых арифметических задач;
- краткая запись, моделирование содержания, решение составных арифметических задач в два действия;
- различение замкнутых, незамкнутых кривых, ломаных линий;
- вычисление длины ломаной;
- узнавание, называние, вычерчивание, моделирование взаимного положения двух прямых и кривых линий, многоугольников, окружностей;
- нахождение точки пересечения;
- знание названий элементов четырехугольников, вычерчивание прямоугольника (квадрата) с помощью чертежного треугольника на нелинованной бумаге;
- вычерчивание окружности разных радиусов, различение окружности и круга.

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1	Нумерация (повторение)	1
2	Нумерация (повторение)	1
3	Нумерация (повторение)	1
4	Линии	1
5	Числа, полученные при измерении величин	1
6	Числа, полученные при измерении величин	1
7	Числа, полученные при измерении величин	1
8	Пересечение линий	1
9	Сложение и вычитание без перехода через десяток	1
10	Сложение и вычитание без перехода через десяток	1
11	Сложение и вычитание без перехода через десяток	1
12	<i>Контроль и учет знаний</i>	1
13	Точка пересечения линий	1
14	Сложение с переходом через десяток	1
15	Сложение с переходом через десяток	1
16	Сложение с переходом через десяток	1
17	Сложение с переходом через десяток	1
18	Углы	1
19	Вычитание с переходом через десяток	1
20	Вычитание с переходом через десяток	1
21	Вычитание с переходом через десяток	1
22	Вычитание с переходом через десяток	1
23	Четырехугольники	1
24	Сложение и вычитание с переходом через десяток (все случаи)	1

25	Сложение и вычитание с переходом через десяток (все случаи)	1
26	Скобки. Порядок действий в примерах со скобками	1
27	<i>Контроль и учет знаний</i>	1
28	Меры времени – год, месяц	1
29	Меры времени – год, месяц	1
30	Треугольники	1
31	Умножение чисел	1
32	Умножение чисел	1
33	Умножение чисел	1
34	Умножение числа 2	1
35	Умножение числа 2	1
36	Умножение числа 2	1
37	Деление на равные части	1
38	Деление на равные части	1
39	Деление на равные части	1
40	Деление на 2	1
41	Деление на 2	1
42	Деление на 2	1
43	Многоугольники	1
44	Умножение числа 3	1
45	Умножение числа 3	1
46	Умножение числа 3	1
47	Деление на 3	1
48	Деление на 3	1
49	Деление на 3	1
50	Умножение числа 4	1
51	Умножение числа 4	1
52	Умножение числа 4	1
53	Деление на 4	1
54	Деление на 4	1
55	Деление на 4	1
56	Умножение чисел 5 и 6	1
57	Умножение чисел 5 и 6	1
58	Умножение чисел 5 и 6	1
59	Деление на 5 и на 6	1
60	Деление на 5 и на 6	1
61	Деление на 5 и на 6	1
62	Последовательность месяцев в году	1
63	<i>Резерв</i>	1
64	<i>Контроль и учет знаний</i>	1
65	Умножение и деление чисел (все случаи)	1
66	Умножение и деление чисел (все случаи)	1

67	Умножение и деление чисел (все случаи)	1
68	Умножение и деление чисел (все случаи)	1
69	Шар, круг, окружность	1
70	Круглые десятки	1
71	Круглые десятки	1
72	Круглые десятки	1
73	Меры стоимости	1
74	Числа 21 – 100	1
75	Числа 21 – 100	1
76	Числа 21 – 100	1
77	Числа 21 – 100	1
78	Числа 21 – 100	1
79	Числа 21 – 100	1
80	<i>Контроль и учет знаний</i>	1
81	Мера длины – метр	1
82	Мера длины – метр	1
83	Меры времени. Календарь	1
84	Меры времени. Календарь	1
85	Сложение и вычитание круглых десятков	1
86	Сложение и вычитание круглых десятков	1
87	Сложение и вычитание круглых десятков	1
88	Сложение и вычитание двузначных и однозначных чисел	1
89	Сложение и вычитание двузначных и однозначных чисел	1
90	Сложение и вычитание двузначных и однозначных чисел	1
91	Сложение и вычитание двузначных и однозначных чисел	1
92	Центр, радиус окружности и круга	1
93	Сложение и вычитание двузначных чисел и круглых десятков	1
94	Сложение и вычитание двузначных чисел и круглых десятков	1
95	Сложение и вычитание двузначных чисел и круглых десятков	1
96	Сложение и вычитание двузначных чисел и круглых десятков	1
97	Сложение и вычитание двузначных чисел	1
98	Сложение и вычитание двузначных чисел	1
99	Сложение и вычитание двузначных чисел	1
100	Сложение и вычитание двузначных чисел	1
101	Сложение и вычитание двузначных чисел	1
102	<i>Контроль и учет знаний</i>	1
103	Числа, полученные при измерении величин двумя мерами	1
104	Числа, полученные при измерении величин двумя мерами	1
105	Получение в сумме круглых десятков и числа 100	1
106	Получение в сумме круглых десятков и числа 100	1
107	Получение в сумме круглых десятков и числа 100	1
108	Получение в сумме круглых десятков и числа 100	1
109	Вычитание чисел из круглых десятков и из числа 100	1

110	Вычитание чисел из круглых десятков и из числа 100	1
111	Вычитание чисел из круглых десятков и из числа 100	1
112	Вычитание чисел из круглых десятков и из числа 100	1
113	Вычитание чисел из круглых десятков и из числа 100	1
114	<i>Резерв</i>	1
115	<i>Контроль и учет знаний</i>	1
116	Меры времени – сутки, минута	1
117	Меры времени – сутки, минута	1
118	Меры времени – сутки, минута	1
119	Умножение и деление чисел	1
120	Умножение и деление чисел	1
121	Умножение и деление чисел	1
122	Умножение и деление чисел	1
123	Деление по содержанию	1
124	Деление по содержанию	1
125	Деление по содержанию	1
126	Порядок действий в примерах	1
127	Порядок действий в примерах	1
128	Итоговое повторение	1
129	Итоговое повторение	1
130	Итоговое повторение	1
131	Итоговое повторение	1
132	Итоговое повторение	1
133	Промежуточная аттестация.	1
134	Итоговое повторение	1
135	Итоговое повторение	1
136	Итоговое повторение	1

УМК:

- Алышева Т.В. Математика. 3 класс. Учебник. Адаптированные программы. В 2 частях. ФГОС ОВЗ.

- Алышева Т.В., Эк В.В. Математика. 3 класс. Рабочая тетрадь. Адаптированные программы. В 2-х частях. ФГОС ОВЗ.