

ДЕПАРТАМЕНТ ПО СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКЕ АДМИНИСТРАЦИИ
ЗАВОДОУКОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
СОСНОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА, ФИЛИАЛ МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗАВОДОУКОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
«НОВОЗАИМСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА В.М.ВАЖЕНИНА»
(Сосновская ООШ, филиал МАОУ «Новозаимская СОШ»)

Согласовано
Заместитель директора по УВР
М.Я. М.Я.Юшкова
« 28 » августа 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
Плоскова И.А.Плоскова
« 28 » августа 2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по учебному предмету «Математика» 6А класс

для обучения по адаптированной основной общеобразовательной программе

для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальное нарушение)

Автор-составитель
Учитель математики
Шингальс Галина Тимофеевна

1. Планируемые результаты изучения курса математики за 6 класс

В связи с поставленными задачами и специальными государственными стандартами на конец года планируются следующие результаты:

Личностные результаты:

- формирование мотивации к учению и познанию;
- формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально – нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей;
- развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выход из спорных ситуаций;
- формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни.

Метапредметные результаты:

- овладение способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности и поиска средств ее осуществления;
- освоение способов решения проблем творческого и поискового характера;
- формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;
- овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами.

Предметные результаты:

знать:

- десятичный состав чисел в предел 1 000 000; разряды и классы;
- основное свойство обыкновенных дробей;
- зависимость между расстоянием, скоростью и временем;
- различные случаи взаимного положения прямых на плоскости и в пространстве;
- свойства граней и ребер куба и бруса.

уметь:

- устно складывать и вычитать круглые числа; читать, записывать под диктовку, откладывать на счетах, калькуляторе, сравнивать (больше, меньше) числа в пределах 1 000 000;
- чертить нумерационную таблицу: обозначать разряды и классы; вписывать в нее числа; сравнивать; записывать числа, внесенные в таблицу, вне ее;
- округлять числа до любого заданного разряда в пределах 1 000 000;
- складывать, вычитать, умножать и делить на однозначное число и круглые десятки числа в пределах 10 000, выполнять деление с остатком;
- выполнять проверку арифметических действий; выполнять письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении двумя мерами стоимости, длины и массы;
- сравнивать смешанные числа;
- заменять мелкие доли крупными, неправильные дроби целыми или смешанными числами;
- складывать; вычитать обыкновенные дроби с одинаковыми знаменателями;

- решать простые задачи на нахождение дроби от числа, разностное и кратное сравнение чисел, решать и составлять составные задачи на встречное движение двух тел;
- чертить перпендикулярные прямые, параллельные прямые, на заданном расстоянии;
- чертить высоту в треугольнике;
- выделять, называть, пересчитывать элементы куба, бруса.

2. Содержание учебного курса математики 6 класс

№ п/п	Тема	Количество часов
1	Повторение	6
2	Нумерация в пределах 1 000 000	35
3	Сложение и вычитание натуральных чисел в пределах 10 000	14
4	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении	10
5	Действия с дробями	25
6	Действия со смешанными числами	12
7	Задачи на движение	12
8	Умножение многозначных чисел	12
9	Деление многозначных чисел	14
10	Повторение	30

Всего : 170 часов.

3. Тематическое планирование с указанием часов на изучение каждой темы

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Кол – во часов
1. Повторение (6 часов)		
1	Повторение. Нумерация. Состав числа. Таблица разрядов.	1
2	Сравнение чисел. Счет единицами, десятками, сотнями.	2
3	Числа, полученные при измерении массы, длины. Повторение. Ломаная.	2
4	Входная контрольная работа	1
2. Нумерация в пределах 1 000 000(35 часов)		

5	Анализ контрольных работ. Простые и составные числа.	1
6	Закрепление. Простые и составные числа.	1
7	Сложение и вычитание целых чисел.	1
8	Периметр геометрических фигур.	1
9	Округление чисел.	1
10	Отработка навыков округления чисел.	1
11	Решение составных задач на увеличение и уменьшение величин.	1
12	Умножение и деление целых чисел.	1
13	Решение составных задач на увеличение и уменьшение числа в несколько раз.	1
14	Многоугольники.	1
15	Решение уравнений.	1
16	Отработка навыков решения уравнений.	1
17	Составление и решение выражений.	1
18	Нахождение значений выражений в несколько действий.	1
19	Отработка вычислительных навыков.	1
20	Окружность.	1
21	Письменное умножение двузначных и трехзначных чисел на однозначное.	1
22	Письменное деление двузначных и трехзначных чисел на однозначное.	1
23	Выполнение действий с проверкой.	1
24	Решение задач с помощью уравнения.	1
25	Закрепление. Решение задач с помощью уравнения.	1
26	Линии в окружности.	1
27	Преобразование чисел полученных при измерении.	1
28	Сложение и вычитание чисел полученных при измерении.	1
29	Закрепление. Сложение и вычитание чисел полученных при измерении.	1
30	Нумерация многозначных чисел. 1 миллион.	1

31	Состав числа. Таблица разрядов.	1
32	Решение геометрических задач.	1
33	Округление многозначных чисел.	1
34	Закрепление. Округление многозначных чисел.	1
35	Римская нумерация.	1
36	Закрепление. Римская нумерация.	1
37	Закрепление. Решение геометрических задач.	1
38	Обобщающее повторение по теме «Нумерация в пределах 1 000 000».	1
39	Контрольная работа № 1 по теме «Нумерация в пределах 1 000 000».	1
3. Сложение и вычитание натуральных чисел в пределах 10 000(14 часов)		
40	Анализ контрольных работ. Сложение и вычитание чисел в пределах 1 0 000.	1
41	Письменное сложение.	1
42	Решение составных задач на увеличение величины.	1
43	Обобщающее повторение за I четверть.	1
44	Контрольная работа № 2 за I четверть.	1
45	Анализ контрольных работ. Геометрические построения.	1
46	Письменное вычитание.	1
47	Решение составных задач на уменьшение величины.	1
48	Решение уравнений.	1
49	Нахождение значений выражений в несколько действий.	1
50	Взаимное положение прямых на плоскости.	1
51	Проверка сложения. Проверка вычитания.	1
52	Обобщающее повторение по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел в пределах 10 000».	1
53	Контрольная работа № 3 по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел в пределах 10 000».	1
4. Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении(10 часов)		
54	Анализ контрольных работ. Высота треугольника.	1

55	Сложение чисел полученных при измерении (Стоимости, длины, массы)	2
56	Вычитание чисел полученных при измерении.	1
57	Отработка вычислительных навыков сложения и вычитания чисел, полученных при измерении.	1
58	Действия над числами, полученными при измерении (Времени).	2
59	Параллельные прямые.	1
60	Обобщающее повторение по теме «Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении».	1
61	Контрольная работа № 4 по теме «Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении».	1
5. Действия с дробями(25часа)		
62	Анализ контрольных работ. Обыкновенные дроби.	1
63	Построение параллельных прямых.	1
64	Сравнение обыкновенных дробей.	1
65	Образование смешанных чисел.	1
66	Сравнение смешанных чисел.	1
67	Основное свойство дроби.	1
68	Преобразование дробей.	1
69	Нахождение части от числа.	2
70	Решение задач на нахождение части от числа.	1
71	Нахождение нескольких частей от числа.	1
72	Решение задач на нахождение нескольких частей от числа.	2
73	Обобщающее повторение за II четверть.	1
74	Контрольная работа № 5 за II четверть.	1
75	Анализ контрольных работ. Решение задач на построение.	1
76	Сложение обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.	1
77	Вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.	1
78	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.	1

79	Вычитание обыкновенных дробей из единицы.	1
80	Взаимное положение прямых в пространстве.	1
81	Вычитание обыкновенных дробей из числа.	1
82	Решение задач на выполнение действий с дробями.	1
83	Обобщающее повторение по теме «Действия с дробями».	1
84	Контрольная работа № 6 по теме «Действия с дробями».	1
6. Действия со смешанными числами (12 часов)		
85	Анализ контрольных работ. Сложение смешанных чисел.	1
86	Вычитание смешанных чисел.	1
87	Вычитание смешанных чисел из числа.	1
88	Уровень и отвес.	1
89	Нахождение значений выражений в несколько действий.	2
90	Отработка вычислительных навыков.	1
91	Решение составных задач на действия со смешанными числами.	2
92	Куб, брус, шар.	1
93	Обобщающее повторение по теме «Действия со смешанными числами».	1
94	Контрольная работа № 7 по теме «Действия со смешанными числами».	1
7. Задачи на движение(12 часов)		
95	Анализ контрольных работ. Решение задач на движение. Нахождение расстояния.	1
96	Измерения куба.	1
97	Решение задач на движение. Нахождение времени и скорости.	1
98	Составление и решение задач на нахождение расстояния.	2
99	Составление и решение задач на нахождение времени и скорости.	1
100	Решение задач на встречное движение.	2
101	Измерения бруса.	1
102	Составление и решение задач на встречное движение.	1
103	Обобщающее повторение по теме «Задачи на движение».	1

104	Контрольная работа № 8 по теме «Задачи на движение».	1
8. Умножение многозначных чисел(12 часов)		
105	Анализ контрольных работ. Масштаб.	1
106	Умножение многозначных чисел на однозначное.	1
107	Решение составных задач на увеличение и величин в несколько раз.	2
108	Выражения в несколько действий.	2
109	Решение задач по теме «Масштаб».	1
110	Составление и решение выражений в несколько действий.	1
111	Умножение круглых десятков на однозначное число.	1
112	Умножение многозначного числа на круглые десятки.	1
113	Обобщающее повторение за III четверть.	1
114	Контрольная работа № 9 по теме «Умножение многозначных чисел».	1
9. Деление многозначных чисел (14часов)		
115	Анализ контрольных работ.	1
116	Урок – Смотр знаний.	1
117	Деление многозначных чисел на однозначное.	2
118	Решение составных задач.	1
119	Выражение в несколько действий.	1
120	Геометрические фигуры.	1
121	Составление и решение выражений.	1
122	Отработка вычислительных навыков.	1
123	Деление на круглые десятки.	1
124	Деление с остатком.	1
125	Виды углов.	1
126	Отработка вычислительных навыков. Деление с остатком.	1
127	Контрольная работа № 11 по теме «Деление многозначных чисел».	1

10. Повторение (30 часов)		
128	Анализ контрольных работ. Повторение. Нумерация в пределах 1000 000.	1
129	Решение задач на построение.	2
130	Состав числа. Таблица разрядов.	1
131	Сравнение чисел.	1
132	Округление чисел.	2
133	Отработка навыков округления.	1
134	Преобразование чисел полученных при измерении.	1
135	Взаимное положение фигур на плоскости.	1
136	Сложение и вычитание многозначных чисел.	1
137	Составление и решение выражений на сложение и вычитание многозначных чисел.	1
138	Решение простых задач на увеличение и уменьшение величин.	1
139	Решение составных задач на увеличение и уменьшение величин.	1
140	Решение уравнений.	1
141	Решение задач по теме «Масштаб».	1
142	Умножение и деление многозначных чисел.	1
143	Составление и решение выражений на умножение и деление многозначных чисел.	1
144	Решение простых задач на увеличение и уменьшение величин в несколько раз	1
145	Решение составных задач на увеличение и уменьшение величин в несколько раз.	1
146	Действия над числами полученными при измерении.	1
147	Измерения тел (куб, брус).	1
148	Решение задач на части.	1
149	Действия с дробями.	1
150	Действия над смешанными числами.	1
151	Решение задач на движение.	1

152	Решение задач на встречное движение.	1
153	Обобщающее повторение за год.	1
154	Контрольная работа № 12 за год.	1
155	Анализ контрольных работ.	1