

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Куженкинская основная общеобразовательная школа»

Бологовского района Тверской области



«Утверждаю»

Директор школы

Т.В.Висленева/

Приказ № 162

от «31» 08 2023г.

**Федеральная адаптированная
рабочая программа
для обучающихся с ОВЗ
(вариант 1)
по учебному предмету
«Математика»
5 класс**

Разработана:

Висленевой П.С.

учителем начальных классов

с. Куженкино

2023 -2024 уч. г.

Пояснительная записка

ФАООП УО (вариант 1) адресована обучающимся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), в том числе глухим, слабослышащим и позднооглохшим, слепым, слабовидящим, с нарушениями опорно-двигательного аппарата, с расстройствами аутистического спектра.

Цель реализации ФАООП УО (вариант 1) образования обучающихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) - создание условий для максимального удовлетворения особых образовательных потребностей обучающихся, обеспечивающих усвоение ими социального и культурного опыта.

Достижение поставленной цели при разработке и реализации образовательной организацией АООП предусматривает решение следующих основных задач:

овладение обучающимися с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) учебной деятельностью, обеспечивающей формирование жизненных компетенций;

формирование общей культуры, обеспечивающей разностороннее развитие их личности (нравственно-эстетическое, социально-личностное, интеллектуальное, физическое), в соответствии с принятыми в семье и обществе духовнонравственными и социокультурными ценностями;

достижение планируемых результатов освоения АООП образования обучающимися с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с учетом их особых образовательных потребностей, а также индивидуальных особенностей и возможностей;

выявление и развитие возможностей и способностей обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), через организацию их общественно полезной деятельности, проведения спортивно-оздоровительной работы, организацию художественного творчества с использованием системы клубов, секций, студий и кружков (включая организационные формы на основе сетевого взаимодействия), проведении спортивных, творческих соревнований;

участие педагогических работников, обучающихся, их родителей (законных представителей) и общественности в проектировании и развитии внутришкольной социальной среды.

Программа ориентирована на учебник: -Т.В. Алышева, Т.В. Амосова,М.А. Мочалина учебник «Математика», 5 класс Москва, «Просвещение», 2023г. Учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированную основную общеобразовательную программу образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями). – В -1 ч.

Планируемые результаты изучения курса «Математика»

Результаты освоения с обучающимися с легкой умственной отсталостью АООП оцениваются как итоговые на момент завершения образования.

Освоение обучающимися ФАООП УО (вариант 1) предполагает достижение ими двух видов результатов: личностных и предметных.

В структуре планируемых результатов ведущее место принадлежит личностным результатам, поскольку именно они обеспечивают овладение комплексом социальных (жизненных) компетенций, необходимых для достижения основной цели современного образования - введения обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) в культуру, овладение ими социокультурным опытом.

Личностные результаты освоения ФАООП УО (вариант 1) образования включают индивидуально-личностные качества и социальные (жизненные) компетенции обучающегося, социально значимые ценностные установки.

К личностным результатам освоения ФАООП УО (вариант 1) относятся:

- 1) осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;
- 2) воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- 3) сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- 4) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- 5) овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- 6) владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия, в том числе владение вербальными и невербальными коммуникативными компетенциями, использование доступных информационных технологий для коммуникации;
- 7) способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- 8) принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;
- 9) сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- 10) способность к осмыслению картины мира, ее временно-пространственной организации; формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве природной и социальной частей;
- 11) воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- 12) развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;
- 13) сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;
- 14) проявление готовности к самостоятельной жизни.

Предметные результаты освоения ФАООП УО (вариант 1) образования включают освоенные обучающимися знания и умения, специфичные для каждой предметной области, готовность их применения. Предметные результаты обучающихся с легкой умственной отсталостью не являются основным критерием при принятии решения о переводе обучающегося в следующий класс, но рассматриваются как одна из составляющих при оценке итоговых достижений

Описание места учебного предмета

Согласно базисному учебному плану на изучение учебного предмета « Математика » отведено 4 час в неделю, 136 часов в год. Из обязательной части учебного плана.

Содержание тем учебного предмета

Учебно – тематический план

№ п/п	Наименование раздела	Кол – во часов
1.	Сотня	40 часов
2.	Тысяча	94 часа
3.	Повторение	2 часа
Всего:		136 часов

Нумерация

Нумерация чисел в пределах 1 000. Получение круглых сотен в пределах 1 000. Получение трехзначных чисел из сотен, десятков, единиц; из сотен и десятков; из сотен и единиц. Разложение трехзначных чисел на сотни, десятки, единицы.

Разряды: единицы, десятки, сотни, единицы тысяч. Класс единиц.

Счет до 1 000 и от 1 000 разрядными единицами и числовыми группами по 2, 20, 200; по 5, 50, 500; по 25, 250 устно и с записью чисел. Изображение трехзначных чисел на калькуляторе.

Округление чисел до десятков, сотен; знак округления («≈»).

Определение количества разрядных единиц и общего количества сотен, десятков, единиц в числе.

Римские цифры. Обозначение чисел I—XII.

Единицы измерения и их соотношения

Единица измерения (мера) длины — километр (1 км). Соотношение: 1 км = 1 000 м.

Единицы измерения (меры) массы — грамм (1 г); центнер (1 ц); тонна (1 т). Соотношения: 1 кг = 1 000 г; 1 ц = 100 кг; 1 т = 1 000 кг; 1 т = 10 ц.

Денежные купюры достоинством 10 р., 50 р., 100 р., 500 р., 1 000 р.; размен, замена нескольких купюр одной.

Соотношение: 1 год = 365 (366) сут. Високосный год.

Преобразования чисел, полученных при измерении стоимости, длины, массы.

Арифметические действия

Нахождение неизвестного компонента сложения и вычитания (в пределах 100).

Сложение и вычитание круглых сотен в пределах 1 000. Сложение и вычитание чисел в пределах 1 000 на основе устных и письменных вычислительных приемов, их проверка.

Умножение чисел 10 и 100, деление на 10 и 100 без остатка и с остатком.

Умножение и деление круглых десятков, сотен на однозначное число ($40 \cdot 2$; $400 \cdot 2$; $420 \cdot 2$; $4 : 2$; $400 : 2$; $460 : 2$; $250 : 5$). Умножение и деление двузначных и трехзначных чисел без перехода через разряд ($24 \cdot 2$; $243 \cdot 2$; $48 : 2$; $468 : 2$) приемами устных вычислений. Умножение и деление двузначных и трехзначных чисел на однозначное число с переходом через разряд приемами письменных вычислений; проверка правильности вычислений.

Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении одной, двумя единицами (мерами) длины, стоимости приемами устных вычислений ($55 \text{ см} + 16 \text{ см}$; $55 \text{ см} \pm 45 \text{ см}$; $1 \text{ м} - 45 \text{ см}$; $8 \text{ м } 55 \text{ см} + 3 \text{ м } 16 \text{ см}$; $8 \text{ м } 55 \text{ см} \pm 16 \text{ см}$; $8 \text{ м } 55 \text{ см} \pm 3 \text{ м}$; $8 \text{ м} \pm 16 \text{ см}$; $8 \text{ м} \pm 3 \text{ м } 16 \text{ см}$).

Дроби

Получение одной, нескольких долей предмета, числа.

Обыкновенные дроби, числитель, знаменатель дроби. Сравнение долей, дробей с одинаковыми числителями или знаменателями. Количество долей в одной целой. Сравнение обыкновенных дробей с единицей. Дроби правильные, неправильные.

Арифметические задачи

Простые арифметические задачи на нахождение части числа.

Простые арифметические задачи на нахождение неизвестного слагаемого, уменьшаемого, вычитаемого.

Простые арифметические задачи на сравнение (отношение) чисел с вопросами: «На сколько больше (меньше)?», «Во сколько раз больше (меньше)?»

Составные задачи, решаемые в 2—3 арифметических действия.

Геометрический материал

Периметр (P). Нахождение периметра многоугольника.

Треугольник. Стороны треугольника: основание, боковые стороны. Классификация треугольников по видам углов и длинам сторон. Построение треугольников по трем данным сторонам с помощью циркуля и линейки.

Диагонали прямоугольника (квадрата), их свойства.

Линии в круге: радиус, диаметр, хорда. Обозначение: радиус (R), диаметр (D).

Масштаб: 1:2; 1:5; 1 : 10; 1 : 100.

Буквы латинского алфавита: A, B, C, D, E, K, M, O, P, S, их использование для обозначения геометрических фигур.

Календарно-тематическое планирование

Номер	Название темы, раздела	Кол -во часо в	Дата проведения		Очно/ заочно	Примечание
			План	Факт		
Раздел 1 Сотня						
1	Инструктаж по ТБ. Нумерация и арифметические действия в пределах 100(повторение)	1	04.09			

2	Нумерация и арифметические действия в пределах 100(повторение)	1	05.09			
3	Нумерация и арифметические действия в пределах 100(повторение)	1	07.09			
4	Нумерация и арифметические действия в пределах 100(повторение)	1	08.09			
5	Линии	1	11.09			
6	Линии	1	12.09			
7	Числа, полученные при измерении величин	1	14.09			
8	Числа, полученные при измерении величин	1	15.09			
9	Числа, полученные при измерении величин	1	18.09			
10	Числа, полученные при измерении величин	1	19.09			
11	Числа, полученные при измерении величин	1	21.09			
12	Центнер	1	22.09			
13	Центнер	1	25.09			
14	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин двумя мерами (устные вычисления)	1	26.09			
15	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин двумя мерами (устные вычисления)	1	28.09			
16	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин двумя мерами (устные вычисления)	1	29.09			
17	Контрольная работа.	1	02.10			
18	Работа над ошибками. Углы	1	03.10			
19	Нахождение неизвестного слагаемого	1	05.10			
20	Нахождение неизвестного слагаемого	1	06.10			
21	Нахождение неизвестного слагаемого	1	09.10			
22	Нахождение неизвестного слагаемого	1	10.10			
23	Нахождение неизвестного слагаемого слагаемого	1	12.10			
24	Нахождение неизвестного уменьшаемого	1	13.10			
25	Нахождение неизвестного уменьшаемого	1	16.10			

26	Нахождение неизвестного уменьшаемого	1	17.10			
27	Нахождение неизвестного уменьшаемого	1	19.10			
28	Нахождение неизвестного уменьшаемого	1	20.10			
29	Нахождение неизвестного уменьшаемого	1	23.10			
30	Нахождение неизвестного уменьшаемого	1	24.10			
31	Нахождение неизвестного вычитаемого	1	26.10			
32	Нахождение неизвестного вычитаемого	1	27.10			
33	Нахождение неизвестного вычитаемого	1	07.11			
34	Нахождение неизвестного вычитаемого	1	09.11			
35	Нахождение неизвестного вычитаемого	1	10.11			
36	Нахождение неизвестного вычитаемого	1	13.11			
37	Нахождение неизвестного вычитаемого	1	14.11			
38	Контрольная работа по теме «Сотня»	1	16.11			
39	Работа над ошибками. Многоугольники	1	17.11			
40	Многоугольники		20.11			
Раздел 2. Тысяча						
41	Нумерация чисел в пределах 1000	1	21.11			
42	Нумерация чисел в пределах 1000	1	23.11			
43	Круглые сотни	1	24.11			
44	Круглые сотни	1	27.11			
45	Трёхзначные числа в пределах 1000	1	28.11			
46	Трёхзначные числа в пределах 1000	1	30.11			
47	Трёхзначные числа в пределах 1000	1	01.12			
48	Числовой ряд в пределах 1000	1	04.12			
49	Числовой ряд в пределах 1000	1	05.12			
50	Числовой ряд в пределах 1000	1				
51	Округление чисел	1				
52	Округление чисел	1				
53	Округление чисел	1				
54	Контрольная работа.	1				
55	Круг. Окружность	1				
56	Круг. Окружность	1				

57	Круг. Окружность	1				
58	Круг. Окружность	1				
59	Грамм	1				
60	Грамм	1				
61	Грамм	1				
62	Сложение и вычитание чисел в пределах 1000 (устные вычисления)	1				
63	Сложение и вычитание чисел в пределах 1000 (устные вычисления)	1				
64	Сложение и вычитание круглых сотен	1				
65	Сложение и вычитание круглых сотен	1				
66	Сложение и вычитание трёхзначных чисел и круглых сотен	1				
67	Сложение и вычитание трёхзначных чисел и круглых сотен	1				
68	Сложение и вычитание трёхзначных чисел и круглых десятков	1				
69	Сложение и вычитание трёхзначных и однозначных чисел	1				
70	Сложение и вычитание трёхзначных чисел	1				
71	Сложение и вычитание трёхзначных чисел	1				
72	Контрольная работа	1				
73	Работа над ошибками. Четырёхугольники.	1				
74	Километр	1				
75	Сравнение чисел с вопросами «На сколько больше?», «На сколько меньше?»	1				
76	Сравнение чисел с вопросами «На сколько больше?», «На сколько меньше?»	1				
77	Диагонали прямоугольника	1				
78	Диагонали прямоугольника	1				
79	Сложение и вычитание чисел в пределах 1000 (письменные вычисления)	1				
80	Сложение и вычитание чисел в пределах 1000 (письменные вычисления)	1				
81	Сложение с переходом через разряд	1				

82	Сложение с переходом через разряд	1				
83	Вычитание с переходом через разряд	1				
84	Сложение и вычитание с переходом через разряд (все случаи)	1				
85	Сложение и вычитание с переходом через разряд (все случаи)	1				
86	Тест по теме «Нумерация чисел»	1				
87	Треугольники. Виды треугольников	1				
88	Треугольники. Виды треугольников	1				
89	Единицы измерения времени. Год	1				
90	Умножения и деления чисел на однозначное число (устные вычисления)	1				
91	Сравнение чисел с вопросами «Во сколько раз больше? Во сколько раз меньше?»	1				
92	Сравнение чисел с вопросами «Во сколько раз больше? Во сколько раз меньше?»	1				
93	Тест.	1				
94	Виды треугольников: разносторонний, равносторонний, равнобедренный	1				
95	Секунда	1				
96	Умножение чисел на однозначное число (письменные вычисления)	1				
97	Умножение чисел на однозначное число (письменные вычисления)	1				
98	Деление с остатком	1				
99	Деление с остатком	1				
100	Деление чисел на однозначное число(письменные вычисления)	1				
101	Деление чисел на однозначное число(письменные вычисления)	1				
102	Деление чисел на однозначное число(письменные вычисления)	1				
103	Умножение и деление на	1				

	однозначное число(все случаи)					
104	Умножение и деление на однозначное число(все случаи)	1				
105	Контрольная работа	1				
106	Работа над ошибками. Периметр многоугольника	1				
107	Периметр многоугольника	1				
108	Умножение чисел 10, 100. Умножение на 10, на 100	1				
109	Умножение чисел 10, 100. Умножение на 10, на 100	1				
110	Деление на 10,на 100	1				
111	Деление на 10,на 100	1				
112	Тонна	1				
113	Тонна	1				
114	Преобразование чисел, полученных при измерении величин	1				
115	Преобразование чисел, полученных при измерении величин	1				
116	Замена крупных мер мелкими мерами	1				
117	Замена крупных мер мелкими мерами	1				
118	Замена мелких мер крупными мерами	1				
119	Замена мелких мер крупными мерами	1				
120	Масштаб	1				
121	Линии в округе	1				
122	Линии в округе	1				
123	Обыкновенные дроби	1				
124	Доли. Получение долей	1				
125	Образование дробей	1				
126	Образование дробей	1				
127	Сравнение долей	1				
128	Сравнение долей	1				
129	Сравнение дробей	1				
130	Сравнение дробей	1				
131	Сложение и вычитание чисел в пределах 1000 (устные вычисления)	1				
132	Сложение и вычитание чисел в пределах 1000 (устные вычисления)	1				
133	Контрольная работа.	1				
134	Работа над ошибками	1				
Раздел 3. Повторение						

135	Повторение	1				
136	Повторение	1				
Всего:		136				

Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса

1. для 5 класса специальных (учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы) Т.В. Алышева, Т.В. Амосова, М.А. Мочалина учебник «Математика». Москва «Просвещение», 2023 г.

2. ТСО, интерактивная доска, ноутбук.