МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЧИНАРСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1

Рассмотрена на заседании педагогического совета Протокол № 1 от 10 08 11 г.

«Утверждаю» Директор школы: ______У.М.Гусаева Приказ № _____ от _____ г.

Рабочая программа по литературному чтению

по адаптированной основной общеобразовательной программе начальногообщего образования слабовидящихобучающихся МБОУ «Чинарская СОШ №1»

Зкласс (Магомедова Фатима)

ВАРИАНТ 4.2

Учитель начальных классов МБОУ «Чинарская СОШ №1» Османова Р.К.

МАТЕМАТИКА

1. Планируемыерезультатыизученияучебногопредмета«Математика».

Учебный предмет «Математика» обеспечивает достижение определенных личностных, ме тапредметных ипредметных результатов.

Личностными результатами изучения предмета являются следующие умения:пониманиетого, чтооднаитажематематическая модельотражаетодниитеже отношения междуразличными объектами;

сформированность элементарных умений в самоконтроле и самооценке результатовсвоей учебной деятельности;

сформированость элементарных умений самостоятельновы полнять работы и осознавать личную ответственность запроделанную работу;

сформированность элементарных правил общения в системе координат «слабовидящий-слабовидящий», «слабовидящийнормальновидящий» совзрослымии сверстниками;

сформированность первичного понимания значения математических знаний в жизничеловекаипервоначальных умений решать практические задачиси спользованием математ ических знаний;

сформированость начальных представлений об основах гражданской идентичности(посредствомсистемыопределённых заданий и упражнений).

*Метапредметными*результатамиизучениякурсаявляетсяформированиеуниверсальных учебныхдействий(УУД).

РегулятивныеУУД:

понимать, принимать и сохранять учебную задачу и решать её в сотрудничестве сучителем в коллективной деятельности;

составлять под руководством учителя план действий для решения учебных задач;выполнятьпландействийипроводитьпошаговыйконтрольеговыполненияв сотрудничествесучителемиодноклассниками;

оценивать правильность выполнения действий по решению учебной задачи и вноситьнеобходимыекоррективы.

Познавательные УУД:

ориентироватьсянастраницеучебника, втетради;

строить несложные модели математических понятий и отношений, ситуаций, описанных взадачах надоске, нафланелеграфе;

описыватьрезультатыучебных действий, используяматематические терминыи

записи;

понимать, чтооднаитажематематическая модельотражает одниитеже отношения междуразличными объектами;

иметьобщеепредставлениеобазовыхмежпредметныхпонятиях:числе,величине,геометрическ ойфигуре;

применятьполученныезнаниявизменённых условиях;

осваиватьспособырешениязадачтворческогоипоисковогохарактера; сра

внивать, обобщать, классифицировать заданные объекты;

выделятьизпредложенноготекстаинформацию, дополнятьеютекстзадачиснедостающим и данными, составлять по ней текстовые задачи с разными вопросами и решатьих;

осуществлятьпоискнужнойинформациивматериалеучебникаивдругихисточникахспом ощью взрослых.

КоммуникативныеУУД:

строитьречевоевысказываниевустнойформе,использоватьматематическуютерминологию; оцениватьразличныеподходыиточкизрениянаобсуждаемыйвопрос;

уважительновестидиалогстоварищами, стремитьсяктому, чтобыучитывались разныемне ния:

приниматьучастиевработевпаре,подгруппе.

Предметнымирезультатамиизучениякурсаявляетсясформированность следующих умений:

Числа и

величины: образовывать, называть, читать, записыватьот 0

до 100; сравнивать числа и записывать

результат; упорядочивать заданные числа;

заменятьдвузначноечислосуммойразрядных слагаемых;

выполнять устно и письменно сложение и вычитание вида 30+5; 35-5; 35-

30; устанавливать закономерность – правило,

которому составлена числовая

последовательность (увеличение/уменьшениечислананесколькоединиц);продолжатьеё или восстанавливать пропущенные внейчисла;

группировать числа по заданному или самостоятельно установленному признаку;читать,записыватьисравниватьзначенияплощади,используяизученныеедини цы

ПО

этой величины (квадратный сантиметр, квадратный дециметр, квадратный метр) исоотношениямеждуними:1дм²=100см²,1м²=100дм²;переводитьодниединицыплощадив

другие;

читать, записывать и сравнивать значение *времени*, используя изученные единицыизмерения этой величины (сутки, время, год) и соотношение между ними: 1 год = 12 мес. И 1сут.=24ч.;

определятьпочасамвремясточностьюдоминуты; записыватьииспользоватьсоотношениемеждурублёмикопейкой:1p.=100к.

Арифметическиедействия:

выполнять табличное умножение и деление чисел; умножение на 1 ина 0, деление вида a: a: a:

выполнятьвнетабличноеумножениеиделение,втомчиследелениесостатком,проверкуар ифметическихдействийумножениеиделение;

выполнятьписьменно*сложениеивычитание*,атакже*умножениеиделение*впределах10 0,вболеелёгкихслучаяхустно,вболеесложных –письменно(столбиком);

вычислятьзначениечисловоговыражениявдва-тридействия(соскобкамиибезскобок); использоватьсвойства арифметическихдействийдляудобствавычислений;вычислятьзначение буквенноговыраженияпризаданныхзначениях, входящихвнего букв;

решать уравнения на основе связи между компонентами и результатами арифметических действий.

Работастекстовымизадачами:

анализироватьзадачу,выполнятькраткуюзаписьзадачивразличныхвидах:втаблице,насх ематическомрисунке,насхематическом чертеже;

составлять план решения задачи в 2-3 действия, объяснять его и следовать ему призаписирешения задачи;

преобразовыватьзадачувновую, изменяяе ёусловие или вопрос; сост авлять задачупократкой записи, посхеме, пое ёрешению;

решать задачи, рассматривающие взаимосвязи: цена, количество, стоимость; расходматериаланаодинпредмет,количествопредметов,общийрасходматериаланавсеук азанныепредметыидр.,задачинаувеличение/уменьшениечислананесколькоединиц;

сравниватьзадачипосходствуиразличиюотношениймеждуобъектами,рассматриваемым ивзадачах;

дополнять задачусне достающими данными возможными числами;

находить способырешения одной итой жезадачи, сравнивать их ивыбирать на иболеерацио нальный;

решатьзадачинанахождениечислаичислапоегодоле;

решатьзадачипрактическогосодержания, втомчислезадачи-расчёты.

Пространственные отношения.

Геометрическиефигуры:

обозначать геометрические фигуры буквами; р

азличать кругиокружность;

чертитьокружность заданного радиуса с помощью циркуля; строить с

помощьюлинейкиразныевидыуглов;

различатьтреугольникипосоотношениюдлинсторон,повидамуглов;

изображать геометрические фигуры (отрезок, прямоугольник) взаданноммасшта беспомощью линейки:

соотносить реальные объекты с моделями и чертежами треугольника, прямоугольника(квадрата);

читатыпланпришкольногоучастка,класса,комнаты.

Геометрическиевеличины:

измерятьдлинуотрезка;

вычислять площадь прямоугольника (квадрата) по заданным длинам его сторон;выражатьплощадиобъектоввразныхединицах площади(квадратныйсантиметр, квадратный дециметр, квадратный метр), используя соотношение между

ними; выбирать наиболее подходящие единицы площадидля конкретной ситуации; вычислять площады прямоугольного треугольника, достраивая егодопрямоугольника.

Работасинформацией:

анализировать готовые таблицы, использовать

ихдлявыполнениязаданных действий, для построения вывода;

устанавливатьправило,покоторомусоставленатаблица,заполнятьтаблицупоустановленномуп равилунедостающими элементами;

самостоятельнооформлятьвтаблицесвязимеждупропорциональнымивеличинами;выстраиват ьцепочкулогическихрассуждений,делать выводы;

пониматьвысказыванияслогическимисвязками: «...и...»; «если...,то...»; «все»; «каждый» идр., определять верноине верноприведённое высказывание очислах, результатах дейст вий, геометрических фигурах.

Процедура итоговой и промежуточной аттестации (включая

примерыконтрольно-оценочныхматериаловикритерииоценки).

Слабовидящие обучающиеся при овладении математикой испытывают ряд трудностей. Дляних характерны двегруппы ошибок.

1 группа-ошибки, обусловленные нарушения мизрения - графические итехнические.

Кграфическимотносятся:искажениецифриихэлементов;письмолишнихэлементов;заме награфическисходныхцифр;зеркальноенаписание.

К техническим ошибкам относятся: неправильное расположение материала в клетке, на листе; пропуск клеток; недописывание строки; переход через поля; дрожание линии цифр; различные зачёркивания; небрежное выполнение записей, чертежей, схем.

2 группа — ошибки на знание математического материала, изучаемого во 2-3 классах. Приоценивании этой группы ошибкиможно дифференцировать на грубые инегрубые оши бки.

Кгрубымошибкамследуетотнести: *незнание* определений основных понятий, правил, осно вных положений теории, формул, общепринятых символовобозначений величин, единицих измер ения; наименований единицизмерения; *неумение* выделить вответеглавное; применять знания, алг оритмы для решения задач; давать поя снения; *вычислительные* и *погические* ошибки, еслионинея вляются опиской.

Кнегрубымошибкамследуетотнести:неточностьформулировок,определений,понятий,н ерациональныйметодрешениязадачиилинедостаточнопродуманныйпланответа(нарушение логики, подмена отдельных основных вопросов второстепенными); неумениевыполнятьзаданиявобщемвиде,нерациональныеприемывычисленийипреобразовани й.

Этонеобходимоучитыватьприоцениванииписьменных работучащихся.

Проверкаиоценкаусвоенияпрограммы.

Итоговая и промежуточная аттестация учащихся по учебному предмету предполагаетстартовый, промежуточный, итоговый контроль в формате самостоятельных, проверочных, контрольных работ, тестов, устногосчета.

Пример*промежуточной* аттестации: тестпотеме «Внетабличноеумножение и остаток. Дел ениесостатком».

Текст теста выдаётся слабовидящим учащимся на индивидуальных листах. Исходя изуровняподготовленностиклассаиособыхобразовательных потребностейо бучающих ся, выбор количества заданий теста определяется учителем.

Каждое верно выполненное задание оценивается в 1 балл. Графические и техническиеошибки, допущенные учениками, невлияют на оценкувы полненной работы.

Инструкция: «Прочитайзадание, выберибуквуправильногоответа, обведиеёвкружок».

1. Прочитай.Вычисли.Укажи, чемуравенрезультат действия. 78

: 3

```
a)24
б) 26
в)32
2. Прочитай. Подумай, значением какоговыражения является число 72
?a) 34· 3
б) 13 · 4
B)18 \cdot 4
3. Прочитай. Вычисли. Отметь, чему равны частное и остаток при делении 75
на 8.а)9 (ост. 3)
б)8(ост.3)
в)7(ост.19)
4. Прочитай.Вычисли.Отметьответ.
Дляодногоавтомобилянужно4колеса. Насколькоавтомобилейхватит50колёс?а)
16
б) 15
в)12
5. Прочитай.Вычисли.Отметьчемуравенделител
\mathbf{5.75}: ... = 12(ост. 3)
a)4
б) 10
B)6
6. Прочитай.Вычисли.Отметь, чемуравнаполовинапятой частичисла 60. а
) 6
б) 12
в)30
Правильные ответы: 1-6;2-а;3-а;4-6;5-6;6-
а.Критерииоценки:
оценка «отлично» - ученик набрал от 6
баллов;оценка «хорошо»-
ученикнабралот4до5баллов;
оценка «удовлетворительно» - ученик набрал от 2 до 3
баллов;оценка «неудовлетворительно»-
ученикнабрал1именеебаллов.
```

Пример*итоговой* аттестации. Ученикивыполняютконтрольнуюработу. Текстконтро льной работы выдаётся на листах. Вычисления и решение задач записывают в тетрадьдляконтрольных работ.

Контрольнаяработа.

1. Арифметический диктант. Вычисли. Запишиот вет

ы.8 · 3 7 · 4 6 · 8 7 · 5 1 · 4

45:5 24:4 27:3 18:9 42:6

2. Прочитай.Вычислизначениевыражен

ий.(17-8) ·2

32 + 8 : 4

78 - 28 - 20

35: (28:4)

36:9.4

3. Прочитай. Решизадачу.

Хозяйкапривезланарынокмолоков4банках,

по 3 лвкаждой, иещё 30 лвбидоне. Скольков сеголитров молокапривезлахозяйка?

4. Прочитай.Начертидваотрезка:длинапервого5*см*,адлинавторогов2разабольше.Кр итерииоценки:

Оценка *«отлично»* - ученик все задания выполнил без ошибок, одна графическая илитехническая ошибка; прирешении задач правильно оформилуеловия, решение спояснение м, ответ.

Оценка «хорошо» - ученик прирешении примеров допустил 2-

Зошибки, двеграфические или технические ошибки; при решении задач допустил ошибку при

оформленииилиусловия, илирешения спояснением, илиответа; правильновы полнил чертёж прямоугольника.

Оценка «удовлетворительно»-

ученикприрешениипримеровдопустил4ошибки, триграфические илитехнические ошибки; прирешении задачдопустилошибки приоформлении условия или ответа; решил задачубез пояс нения: нерешилодну задачу; допустилоднующибку причертеже прямоугольника.

Оценка *«неудовлетворительно»* - ученик при решении примеров допустил 5 ошибок,5-6 недочёта, четыре графические или технические ошибки; не решил две задачи; чертёжвыполнилнеправильно.

При оценке контрольной работы орфографические ошибки отмечаются, но не влияютна оценку. Орфографическая ошибка в математическом термине является недочетом. Оценканеснижается заграфическией техническией техническией.

При оценивании работ также должна учитываться динамика продвижения каждогоучащегосявсвязи сегоособыми образовательнымипотребностями.

2. Содержаниеучебногопредмета

Числа от 1 ло 100.

Нумерация двузначных чисел.

Стоимость. Цена, количество и стоимость товара. Зависимости между величинами: цена, количество, стоимость.

Зависимости между пропорциональными величинами: масса одного предмета, количества предметов, масса всех предметов. Расход ткани на один предмет, количество предметов, расход ткани на все предметы.

Доли (половина, треть, четверть, десятая, сотня). Образование и сравнение долей. Единицы времени: год, месяц, сутки.

Арифметические действия

Умножение числа 2 на 2. Деление на 2.

Умножение числа 3 на 3. Деление на 3.

Устные и письменные приёмы сложения и вычитания.

Решение уравнений с неизвестным слагаемым на основе взаимосвязи чисел при сложении. Решение уравнений с неизвестным уменьшаемым, с неизвестным вычитаемым на основе взаимосвязи чисел при вычитании.

Связь умножения и деления. Таблицы умножения и деления с числами 2 и 3. Чётные и нечётные числа.

Порядок выполнения действий в выражениях со скобками и без скобок.

Таблица умножения и деления с числами 4, 5, 6, 7, 8, 9. Сводная таблица умножения. Умножение на 1 и на 0. Деление вида a:a, 0:a при $a \neq 0$.

Умножение суммы на число. Приёмы умножения для случаев вида 23•4, 4•23. Приёмы умножения и деления для случаев вида 20•3, 3•20, 60:3, 80:20.

Деление суммы на число. Связь между числами при делении. Проверка деления. Приёмы деления для случаев вида 78:2, 69:3.

Приёмы деления для случаев вида 87:29, 66:22. Проверка умножения делением.

Выражения с двумя переменными вида a+b, a-b, a-b, a-b, c:d, $(d\neq 0)$, вычисление их значений при заданных значениях букв.

Решение уравнений на основе связи между компонентами и результатами умножения и деления.

Приёмы нахождения частного и остатка. Проверка деления с остатком.

Работа с текстовыми задачами

Простые и составные задачи, при решении которых используется: а) смысл действий сложения, вычитания, умножения и деления;

б) разностное сравнение.

Моделирование задач посредством схематического рисунка, чертежа, краткой записи. Запись решения составной задачи выражением.

Текстовые задачи на увеличение (уменьшение) числа в несколько раз, на кратное сравнение чисел.

Задачи на нахождение четвёртого пропорционального.

Текстовые задачи в три действия. Составление плана действий и определение наиболее эффективных способов решения задач.

Задачи на нахождение доли числа и числа по его доле. Решение задач на нахождение четвёртого пропорционального. Пространственные отношения. Геометрические фигуры

Круг. Окружность (центр, радиус, диаметр). Вычерчивание окружностей с использованием циркуля.

Геометрические величины

Площадь. Способы сравнения фигур по площади. Единицы площади: квадратный сантиметр, квадратный дециметр, квадратный метр. Площадь прямоугольника.

Работа с информацией

Знакомство с таблицами. Чтение таблиц.

На уроках математики используются фронтальная, групповая, подгрупповая индивидуальная формы работы.

2. Тематическое планирование.

Учебно-тематический план

Наименованиераздела	Кол-во
	часов
Повторение.	6 ч
Табличноеумножениеиделение(учебник	9 ч
«Математика»2класс2часть).	
Числаот1до100(продолжение)(учебник	62 ч
«Математика»3класс1часть)	
Числа от 1 до 100. Умножение и деление	25 ч
(продолжение).Внетабличное умножение и	
деление (учебник	
«Математика»3класс2часть.	
Bcero:	102

Календарно-тематическое планирование

№y	Кол-во	Темаурока	
рока	часов		
		Повторение.	
1		Повторение.	
2		Повторение	
3		Входная контрольнаяработа.	
4		Работа надошибками.	
5		Табличное умножение иделение.	
6		Табличное умножение иделение.	
7		Умножениечисла2 и на2.	
8		Делениена2. Решениезадачна деление.	
9		Странички длялюбознательных. Что узнали.	
		Чемунаучились.	
10		Странички длялюбознательных. Что узнали.	
		Чемунаучились.	

11	Повторение	
12	Умножениечисла3и на3.	
13	Делениена3.	
14	Закреплениетаблицыумноженияна3.	
15	Повторение.	
16	Сложение	
	ивычитаниедвузначныхчиселспереходом	
	черездесяток.	
17	Сложение	
	ивычитаниедвузначныхчиселспереходом	
	черездесяток.	
18	Выражения спеременной.	
19	Решениеуравнений.	
20	Обозначениегеометрическихфигурбуквами	
21	Странички длялюбознательных. Что узнали.	
	Чемунаучились.	
22	Странички длялюбознательных. Что узнали.	
	Чемунаучились.	
23	Контрольнаяработа	
24	Анализ контрольнойработы. Работа надошибками.	
25	Связьумноженияиделения.	
26	Решениезадач.	
27	Таблицаумножения иделения на3.	
28	Решение задач	
	свеличинами:цена,количество,стоимость.	
29	Порядоквыполнениядействий.	
30	Странички длялюбознательных. Что узнали.	
	Чемунаучились.	
31	Контрольнаяработа	
22	«Порядокдействий».	
32	Анализ контрольнойработы. Работанад ошибками.	
33	Умножение4,на4исоответствующиеслучаиделения	
34	Задачи наувеличениечиславнесколькораз	
35	Задачи науменьшениечиславнесколькораз	
36	Умножение5,на5исоответствующиеслучаиделения.	
37	Задачинакратноесравнение.	
38	Решениезадач.	
39	Умножение6, на 6 соответствующие случаи деления	
40	Решениесоставных задач.	
41	Решениесоставных задач.	
42	Контрольнаяработа «Умножениена4,5,6».	
43	Анализконтрольной работы. Работанад	
	ошибками.	
44	Решение составных задач.	
45	Умножение7,на7соответствующиеслучаиделения	
46	Умножение7, на 7 соответствующие случаи деления	
47	Странички длялюбознательных.	
48	Что узнали. Чемунаучились.	
49	Площадь. Единицыплощади.	
50	Квадратныйсантиметр.	
51	Площадьпрямоугольника.	
•		

52	Умножение8, на8 соответствующие случаи деления	
32	у множениев, навсоответствующиеслучаиделения	
53	Решениезадач.	
54	Умножение9, на 9 соответствующие случаи деления	
55	Умножение9,на9соответствующиеслучаиделения	
56	Квадратный	
	дециметр.	
57	Закреплениетаблицыумножения.	
58	Решениезадач.	
59	Квадратныйметр.	
60	Решениезадач.	
61	Страничкидлялюбознательных.	
62	Что узнали. Чемунаучились.	
63	Контрольнаяработа	
	«Табличноеумножениена8,9.Площадь.»	
64	Анализ контрольнойработы.Работанад	
	ошибками.	
65	Умножениена1.	
66	Умножениена0.	
67	Связьделения с умножением.	
68	Делениенуляначисло.	
69	Решениезадач.	
70	Доли.	
71	Окружность.Круг.Диаметрокружности.	
72	Решение задач нанахождениечислаподолеидоли	
	почислу.	
73	Единицывремени.	
74	Решениезадач.	
75	Страничкидля любознательных.	
7.6	11 11	
76	Что узнали. Чему научились.	
	Контрольная работапо теме	
70	«Площадь.Единицыплощади».	
78 79	Анализ контрольнойработы. Работа надошибками. Умножение иделение круглых чисел.	
80	Умножение иделение круглых чисел. Умножение иделение круглых чисел.	
81	Случаиделения вида80:20	
82	Умножение суммыначисло.	
83	Умножение суммыначисло. Умножениедвузначногочисланаоднозначноечисло.	
84	Решениезадачнаприведение кединице	+
U-T	пропорционального.	
85	Буквенныевыражения вида: $a+b,c-d$.	
86	Делениесуммыначисло.	
87	Делениесуммына-число. Делениедвузначногонаоднозначное	
88	Делимое. Делитель.	
89	Связь междукомпонентами	
	ирезультатамидействияделения.	
90	Проверкаделения.	
91	Случаиделениявида87 : 29.	
92	Проверка умножения.	
93	Решениеуравнений.	
94	Делениесостатком.	
11	1 1 1	

95	Приём подбора приделениисостатком.
96	Задачинаделениесостатком.
97	Закрепление.
98	Итоговаяконтрольнаяработа.
99	Анализконтрольной
	работы.Работанадошибками.
100	Итоговоеповторение.
101-	Резервные уроки
102	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575803 Владелец Гусаева Умижат Магомедовна

Действителен С 05.04.2021 по 05.04.2022