Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области «Школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья с.Малый Толкай».

«Утверждаю»: к использованию в образовательном процессе директор школы-интерната: Самойлова Т.И. Приказ № 59/1от 30.08. 2021г

«Рассмотрено»: на заседании МО Протокол № 1 от 25.08.2021г «Согласовано» зам. директора по УВР Станина Л.В. от 30.08. 2021 г.

«Принято»: решением педагогического совета ГБОУ с. Малый Толкай Протокол №1 от 30.08.2021г

# Рабочая программа по предмету

### «Математика»

Программу составила: учитель Ширшова Н.В. Квалификационная категория: высшая

Класс: 3

В основу разработки рабочей программы по предмету положены:

Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида подготовительный, 1 — 4классы. Под ред. В.В.Воронковой — Москва: Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2014 год.

Учебник «Математика» 3 класс для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы

Автор – В.В.Эк, М,: Просвещение 2017 г

с.Малый Толкай2021-2022 уч. год

#### І.Пояснительная записка

Рабочая программа предмета «Математика» для 3 класса разработана на основе следующих нормативных документов:

- 1.3акон РФ от 29 декабря 2012 г. №273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 2. Приказ от 19 декабря 2013 г. № 1599 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).
- 3. Адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (АООП ОО УО 1 вариант) для 1-4 классов ГБОУ школы-интерната с.Малый Толкай.
- 4. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.03.2021 года №115.
- 5. Санитарные правила СП 2.4.3648-20- «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28.
- 6. Положение о рабочих программах отдельных учебных предметов (курсов), коррекционных курсов, внеурочной деятельности ГБОУ школы-интерната с.Малый Толкай. (приказ №59/16 от30.08.2021г))
- 7. «Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений 8 вида. Подготовительный, 1-4 классы» Под ред. В.В.Воронковой Москва: Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2014 год.
- 8. Приказ № 345 « О федеральном перечне учебников , рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».
- 9.Учебный план ГБОУ школы-интерната сМалый Толкай на 2021-2022 учебный год.

Программа по предмету «Математика» составлена с учётом особенностей познавательной деятельности обучающихся класса.

Программа направлена на разностороннее развитие личности обучающихся, овладение профессионально-трудовыми знаниями и навыками, способствует их умственному развитию, содержит материал, помогающий обучающимся достичь уровня общеобразовательных знаний и умений, необходимым для социальной адаптации.

Срок реализации программы: 2021-2022 учебный год.

**Цель программы** - коррекция и развитие познавательной деятельности, личностных качеств обучающихся, воспитание трудолюбия, самостоятельности,

терпеливости, настойчивости, любознательности, умения планировать свою деятельность, осуществлять контроль и самоконтроль.

#### Задачи программы:

- дать учащимся доступные количественные, пространственные, временные и геометрические представления, которые помогут им в дальнейшем включиться в трудовую деятельность;
- использовать процесс обучения математике для повышения уровня общего развития учащихся с нарушением интеллекта и коррекции недостатков их познавательной деятельности и личностных качеств;
- развивать речь учащихся, обогащать ее математической терминологией;
- воспитывать у учащихся целенаправленность, терпеливость, работоспособность, настойчивость, трудолюбие, самостоятельность, навыки контроля и самоконтроля, развивать точность измерения и глазомер, умение планировать работу и доводить начатое дело до завершения.

## **И.Общая характеристика учебного предмета**

Математика, как школьный учебный предмет имеет важное коррекционноразвивающее значение. Процесс обучения математике неразрывно связан с коррекцией и развитием познавательной деятельности, личностных качеств ребенка, а также воспитанием трудолюбия, самостоятельности, терпеливости, настойчивости, любознательности, формированием умений планировать свою деятельность, осуществлять контроль и самоконтроль.

Обучение математике носит практическую направленность и тесно связано с другими учебными предметами, жизнью, готовит обучающихся к овладению профессионально-трудовыми знаниями и навыками, учит использованию математических знаний в нестандартных ситуациях.

Действия с предметами, направленные на объединения множеств, удаление части множества, разделение множеств на равные части и другие предметно-практические действия, позволяют подготовить обучающихся к усвоению абстрактных математических понятий.

Практические действия с предметами, их заменителями обучающиеся учатся оформлять в речи. Постепенно внешние действия с предметами переходят во внутренний план. У обучающихся формируется способность мыслить отвлеченно, действовать не только с множествами предметов, но и с числами, поэтому уроки математики оснащаются демонстрационными пособиями и раздаточным материалом для каждого ученика.

Одним из важных приемов обучения математике является сравнение, так как большинство математических представлений и понятий носит взаимообратный характер. Их усвоение возможно только при условии овладения способами нахождения сходства и различия, выделения существенных признаков отвлечения от несущественных, использовании приемов классификации дифференциации, установлении причинно-следственных связей между He менее важный прием материализация, т. е. конкретизировать любое отвлеченное понятие, использовать его в жизненных

ситуациях. Наряду с вышеназванными ведущими методами обучения используются и другие: демонстрация, наблюдение, упражнения, беседа, работа с учебником, экскурсия, самостоятельная работа и др.

Особенностями организации учебной деятельности обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по предмету «Математика» в 3 классе является коррекционная направленность каждого урока.

## Основные направления коррекционной работы:

развитие зрительного восприятия и узнавания;

развитие пространственных представлений и ориентации;

развитие основных мыслительных операций;

развитие наглядно-образного и словесно-логического мышления;

коррекция нарушений эмоционально-личностной сферы;

обогащение словаря;

коррекция индивидуальных пробелов в знаниях, умениях, навыках.

**Технологии обучения:** игровые, информационно-коммуникационные; личностно-ориентированные; технологии разноуровневого и дифференцированного подхода.

Формы работы: фронтальная работа, индивидуальная работа, работа в парах и группах, коллективная работа.

## Типы уроков:

- актуализация знаний и умений;
- изучение нового материала и первичное закрепление;
- комплексное применение знаний и умений;
- выработка практических умений;
- обобщение и систематизация знаний и умений;
- контроль и коррекция знаний и умений;
- -комбинированный урок;
- -нестандартные уроки.

# Нормы оценивания

«5»- нет ошибок

«4» - 2-3 негрубые ошибки

«3» - решены простые задачи, но не решена составная или решена одна из двух составных задач, хотя и с негрубыми ошибками, правильно выполнена большая часть других заданий

«2» - выполнено не менее половины заданий, не решена задача

# III. Место учебного предмета в учебном плане

Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика» и относится к обязательной части учебного плана образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).

В соответствии с годовым учебным планом образования ГБОУ школыинтерната обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) для 3 класса курс предмета рассчитан на 136 часов.

Количество часов в неделю определено недельным учебным планом образования ГБОУ школы и составляет 4 часа.

## IV.Планируемые результаты освоения рабочей программы

## Личностные результаты

Обучающийся научится:

- ценить и принимать следующие базовые ценности: добро, природа, семья.
- участвовать в диалоге, слушать и понимать других.
- -оформлять мысли в устной речи.
- читать текст и задание учебника.
- оценивать задания «легко- трудно»
- с помощью учителя ориентироваться в учебнике.
- использовать в своей деятельности простейшие приборы.
- самостоятельно организовывать свое рабочее место.

## Предметные результаты

## Достаточный уровень

## Обучающийся научится

- Образовывать, читать, записывать числа в пределах 100;
- Считать по единице и равными числовыми группами (по2, по5, по 4) в пределах 100;
- Выполнять устные и письменные действия сложения и вычитания;
- Использовать при сравнении чисел знаки (<,=,>);
- Записывать числа, выраженные одной единицей измерения (стоимости, длины, времени);
- Определять время по часам; (время прошедшее, будущее);
- Складывать и вычитать числа в пределах 100 без перехода через разряд;
- Записывать числа, полученные при счете и измерении;
- Решать простые текстовые задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц;
- Решать составные арифметические задачи в два действия;
- Находить точку пересечения линий
- Различать замкнутые, незамкнутые кривые, ломаные линии;
- Вычислять длину ломаной линии.

## Минимальный уровень

# Обучающийся научится

- Знать, записывать числа второго десятка;
- Считать в пределах 20 в прямом и обратном порядке.
- Сравнивать числа в пределах 20;
- Пользоваться таблицей состава чисел второго десятка;
- Записывать числа, выраженные одной единицей измерения (стоимости, длины, времени);

Складывать и вычитать числа в пределах 20 без перехода через разряд с

## помощью линейки

- Решать простые текстовые задачи на нахождение суммы и разности;
- Решать задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц (с помощью учителя);
- Показывать стороны, углы, вершины в треугольнике, квадрате, прямоугольнике;
- Измерять отрезки и строить отрезок заданной длины.

# V. Содержание учебного предмета

<b>Четверть Название</b>	Краткое содержание раздела	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть	Всего
раздела Второй десяток.	Нумерация. (Повторение) Сложение и вычитание чисел в пределах 20 без перехода через десяток. Сложение и вычитание чисел в пределах 20 с переходом через десяток.	33ч	154			484
	Умножение и деление.		15ч	14ч		29ч
Сотня.	Нумерация.			29ч		29ч
	Сложение и вычитание без перехода через десяток.				30ч	30ч
Всего		33ч	30ч	43ч	30ч	136ч

# VI.Календарно- тематическое планирование

№ п/п	Содержание изучаемого материала.	Кол. часо в.	Дата.	Планируемый результат	Средства обучения	Деятельность обучающихся	Направления и формы коррекционной работы.
				1 четверть -33ч			
			ī	1.Второй десято Нумерация. (Повторен			
1.	Нумерация чисел в пределе 20.	1ч.	2.09	Знать счёт в пределе 20.	Счётный материал.	Считают от заданного числа	Развитие слуховых анализаторов
2.	Сравнение чисел в пределе 20.	1ч.	3.09	Уметь сравнивать числа в пределе 20.	Числовой ряд	Называют числа, сравнивают.	Развитие аналитико- синтетической деятельности
3.	Прибавление и вычитание единицы.	1ч.	6.09	Знать правило прибавления и вычитания единицы	Таблица с примерами	Решают примеры	Развитие логического мышления
4.	Прибавление и вычитание числа 2.	1ч.	7.09	Уметь решать примеры	Таблица сложения и вычитания.	Решают примеры	Развитие умения работать по алгоритму
5- 6.	Состав чисел второго десятка.	2ч.	9,10.09	Знать состав чисел второго десятка.	Таблица «Состав чисел»	Раскладывают числа на составные части	Развитие зрительной памяти.
7- 8.	Диагностическая контрольная работа.	2ч.	13,14. 09	Уметь работать самостоятельно.		Работают самостоятельно	Развитие навыка самоконтроля.

	Работа над ошибками.						
	2.Слох	кение и	вычита	ние без перехода чер	ез десяток. (повт	орение ) -14ч	
9.	Действия сложения и вычитания с нулём.	1ч.	16.09	Знать правило.	Карточки	Решают примеры, задачи	Развитие мелкой моторики.
10- 11.	Название компонентов при сложении и вычитании.	2ч.	20,21. 09	Знать названия компонентов.	Карточки	Решают примеры, задачи	Развитие навыка самоконтроля
12- 14.	Меры времени.	3ч.	23,24, 27.09	Уметь ориентироваться во времени.	Циферблат.	Повторяют меры времени	Развитие временных представлений.
15- 17.	Меры длины.	3ч.	28, 30.09 1.10	Знать меры длины.		Решают примеры, чертят отрезки	Развитие навыка счёта.
18- 19.	Углы. Построение угла.	2ч.	4,5.10	Различать виды углов.	Макет угла.	Чертят углы	Развитие пространственной ориентации
20- 21.	Решение примеров в два действия.	2ч.	7,8.10	Уметь решать примеры в два действия	Таблицы с примерами.	Решают примеры	Развитие логического мышления
22- 23.	Контрольная работа. Работа над ошибками.	2ч.	11,12. 10	Уметь контролировать свои действия.		Работают самостоятельн о	Развитие навыка самопроверки.
	1			е чисел в пределах 2	_	7	
24-	Прибавление числа 9.	2ч.	14,15.	Научиться	Краткая запись	Прибавляют	Развитие

25.			10	прибавлять число 9.	к задаче.	число 9.	аналитико- синтетической деятельности
26- 27.	Прибавление числа 8.	2ч.	18,19. 10	Уметь прибавить число 8.	Карточки	Решают примеры	Развитие памяти.
28- 29.	Прибавление числа 7.	2ч.	21,22. 10	Научиться прибавлять число 7	Краткая запись задач, карточки	Решают примеры, задачи	Развитие навыка счёта.
30- 31.	Прибавление чисел 6,5, 4, 3, 2.	2ч.	25,26. 10	Уметь прибавить числа.	Таблицы для устного счёта.	Решают примеры	Развитие умения работать по инструкции.
32- 33.	Контрольная работа. Работа над ошибками	2ч.	28,29. 10	Уметь применять полученные знания.		Работают самостоятельн о	Развитие умения самостоятельной работы
			•	2 четверть – 3	80ч		
34.	Меры ёмкости – 1литр.	1ч.	8.11	Знать меру ёмкости.	Ёмкость в 1 литр.	Переливают воду из емкости	Совершенствовани е сенсорных эталонов.
35.	Мера веса -1кг.	1ч.	9.11	Знать меру веса.	Гири в 1 кг.	Взвешивают предметы	
36- 37.	Вычитание числа 9.	2ч.	11,12. 11	Уметь решать примеры на вычитание.	Таблица с правилом.	Решают примеры, задачи	Развитие памяти.
38- 39.	Вычитание числа 8.	2ч.	15,16. 11	Уметь решать примеры на вычитание	Таблица с примерами		Развитие зрительного и слухового восприятия

40-	Вычитание числа 7.	2ч.	18,19.	Vicari parrami	Таблицы для	Розграм	
	Бычитание числа 7.	24.	,	Уметь решать	' ' '	Решают	
41.			11	примеры на	устного счёта.	примеры,	
12			22.22	вычитание	m -	задачи	
42-	Вычитание чисел 6, 5,	2ч.	22,23.	Научиться	Таблица с	Решают	Развитие
43	4, 3.		11	вычитать данные	примерами	примеры,	логического
				числа.		задачи	мышления.
44.	Решение примеров и	1ч.	25.11	Решать примеры и	Карточки для	Решают	Развитие
	задач			задачи	инд. работы.	примеры по	познавательной
						карточкам,	активности.
						задачи	
45.	Построение углов.	1ч.	26.11	Уметь строить		Чертят углы	Развитие графо-
				углы.			моторных
							координаций.
46	Самостоятельная	1ч.	29.11	Уметь работать	Карточки с	Работают	Развитие умения
	работа.			самостоятельно.	примерами	самостоятель-	работать
						но	самостоятельно
							•
				4.Умножение и дел	ение- 31ч		
47.	Понятие об	1ч.	30.11	Запомнить знак	Счётный	Пишут	Развитие
	умножении. Знак			умножения.	материал.	примеры,	долговременной
	умножения.				1	используют	памяти.
						знак	
						умножения.	
48-	Замена одинаковых	2ч.	2,3.12	Уметь заменять	Карточки	<i>J</i>	Развитие умения
49	слагаемых умножением			сложение	P-10 11111		самостоятельно
				умножением.			работать
	<u> </u>			J. J	1		Pacorar
50-	Таблица умножения	2ч.	6,7.	Усвоить понятие			
20	1 addition y millor citim	<b>~</b> 1.	0,7.	J COUNTY HOUNTING			

51.	числа 2.		12	«умножение»			
52-	Деление на равные	2ч.	9,10.12	Запомнить	Таблица	Решают	Развитие
53	части.			таблицу деления	умножения	примеры,	долговременной
				на 2.	на 2.	записывают в	памяти.
						тетрадях	
54	Таблица деления на 2.	1ч.	13.12	Запомнить		Работают на	Развитие
				таблицу деления		доске и в	логического
				на 2.		тетрадях	запоминания.
55-	Таблица умножения на	2ч.	14,16.	Знать таблицу,	Таблица		Развитие
56.	3.		12	уметь ею	умножения на 3.		зрительной
				пользоваться.			памяти
57-	Административная	2ч	17,20.	Уметь применять		Работают	Развитие умения
58	контрольная работа.		12	полученные		самостоятель-	работать
	Работа над ошибками			знания на		НО	самостоятельно
				практике			
59.	Таблица деления на 3.	1ч.	21.12	Уметь применять в	Таблица	Составляют	Развитие
				работе таблицу	умножения на 3.	таблицу	логического
						деления по	запоминания
						таблице	
10				_		умножения	
60-	Таблица умножения	2ч.	23,24.	Запомнить	Таблица		Развитие
61.	числа 4.		12	таблицу	умножения на 4.		логического
				умножения числа			запоминания.
	70		2= 20	4.			-
62-	Контрольная работа.	2ч	27,28.	Уметь применять		Работают	Развитие умения
63.	Работа над ошибками		12	полученные		самостоятель-	работать
				знания на		НО	самостоятельно
				практике.			

				3 четверть – 4	13ч					
64- 66.	Таблица деления на 4.Решение примеров и задач.	3ч.	10,11, 13.01	Знать таблицу деления на 4.	Таблица умножения на 4.	Составляют таблицу деления	Развитие умения работать по алгоритму			
67- 68.	Таблицы умножения чисел 5 и 6.	2ч.	14,17. 01	Уметь пользоваться таблицей.	Карточки для индивидуальной работы.	Составляют таблицу умножения	Развитие зрительного восприятия			
69- 70.	Решение примеров и задач.	2ч.	18,20. 01		Учебник	Решают примеры и задачи	_			
71- 72.	Таблица деления на 5 и на 6.	2ч.	21,24	Уметь составлять примеры на деление	Примеры	Составляют таблицу деления	Развитие зрительной памяти.			
73- 74.	Таблицы умножения чисел 2, 3,4, 5, 6 и деления на 2, 3, 4, 5, 6.	2ч.	25,27. 01	Уметь пользоваться таблицами при решении примеров и задач.	Таблицы для устного счёта.	Составляют таблицу умножения и деления	Развитие навыка устного счёта.			
75- 76.	Задачи на нахождение стоимости.	2ч.	28,31. 01	Понимать смысл задач.	Краткая запись задач.	Решают задачи	Развитие логического мышления.			
77- 78.	Контрольная работа. Работа над ошибками.	2ч.	1,3.02	Уметь работать самостоятельно.		Работают самостоятель- но	Развитие умения работать самостоятельно			
	5.Сотня. Нумерация – 28ч									
79-	Нумерация чисел в	2ч.	4,7.02		Счётные	Пишут,				

80.	пределах 100. Круглые десятки.				палочки.	называют числа	
81.	Сравнение круглых	1ч.	8.02	Уметь сравнивать			Совершенствован
	десятков.			круглые десятки.			ие сенсорных
							эталонов.
82.	Соотношения 100к.=	1ч.	10.02	Знать		Решают	
	1p.			соотношения.		примеры с	
	100см= 1м.					именованными	
						числами	
83-	Разрядный состав	2ч.	11,14.		Таблицы для		
84	чисел в пределах 100.		02		устного счёта.		
85.	Счёт в пределах 100.	1ч.	15.02	Уметь считать до		Сравнивают	
	Сравнение чисел.			100.		числа в пр.100	
86.	Самостоятельая	1ч.	17.02	Уметь решать		Работают	Развитие
	работа.			примеры,		самостоятель-	долговременной
				сравнивать		НО	памяти
				круглые десятки			
87-	Решение примеров и	2ч.	18,21.	Уметь применять	Карточки для	Решают	Развитие
88.	задач.		02	полученные	индивидуальной	примеры,	логического
				знания.	работы.	задачи	мышления,
							связной речи
89.	Счёт по 3 до 30 и по 4	1ч.	22.02	Уметь считать по 3	Учебник	Считают по	
	до 40.			и по 4.		3,4.	
90-	Окружность .	2ч.	24,25.	Уметь чертить	Циркули	Чертят	Развитие
91.			02	окружность	, 1 3	окружности	логического
							мышления.
92-	Меры длины: 1см, 1дм,	2ч.	28.02	Запомнить меры	Карточки	Решают	Развитие навыка

93.	1м.		1.03	длины		примеры с именованными числами	самопроверки.				
94- 95.	Решение примеров и задач с мерами длины	2ч.	3,4.03	Знать меры длины.							
96- 97.	Меры времени: 1ч, 1 сут.	2ч.	5,10.03	Уметь выполнять действия с именованными числами.	Краткая запись задач.	Решают примеры	Развитие пространственной ориентации				
98- 99.	Меры времени: 1ч., 1 сут.	2ч.	11,14. 03	Знать меры времени.	Циферблат.	Определяют время	Развитие умения ориентироваться во времени				
100 - 101	Контрольная работа. Работа над ошибками	2ч.	15,17. 03	Уметь работать самостоятельно		Работают самостоятель- но	Развитие долговременной памяти				
102	Окружность, круг.	1ч	18.03								
103 - 104	Углы.	2ч	21,22. 03	Уметь чертить углы.		Чертят углы	Развитие пространственной ориентации				
105 - 106	Повторение и закрепление изученного материала.	2ч	24,25. 03	Уметь решать примеры и задачи на изученные	Счетный материал, примеры для	Решают примеры по учебнику,	Развитие долговременной памяти				
				темы.	устного счета	карточкам.					
	4 четверть — 30ч 6.Сложение и вычитание без перехода через десяток — 30ч										
107	Сложение и вычитание круглых десятков	2ч	4,5.04	Знать нумерацию чисел в пределах	Примеры	Решают примеры,	Выполнять инструкции, точно				

108 109 - 110	Решение примеров со скобками	2ч	7,8.04	100, разрядный состав чисе  Уметь складывать и вычитать круглые десятки.	Учебник	Решают примеры	следовать образцу и простейшим алгоритмам Развитие логического мышления, связной речи
111 - 112	Решение примеров с неизвестными компонентами.	2ч	11,12. 04	Уметь находить неизвестное уменьшаемое, вычитаемое, слагаемые.	Учебник	Решают примеры	связной речи
113	Решение примеров вида 60+4, 4+60, 64 – 60, 64 – 4	1ч	14.04	Уметь находить неизвестное уменьшаемое, вычитаемое, слагаемые.	Учебник	Решают и объясняют решение	Выполнять инструкции, точно следовать образцу и простейшим алгоритмам
114 - 115	Решение примеров вида 64+3, 3+64 и задач.	2ч	15,18. 04	Уметь выполнять сложение двузначных и однозначных чисел	Карточки	Объясняют решение	Развитие зрительной памяти
116	Вычитание вида 63 – 2	1ч	19.04	Уметь выполнять вычитание двузначных и однозначных чисел.	Таблица с примерами	Работают в парах	Развитие зрительного и слухового восприятия
117	Решение примеров	2ч	21,22.	Уметь выполнять	Карточки	Решают	Развитие

- 118	вида 57+ 40, 40+57и		04	сложение		примеры,	логического
118	задач.					задачи	мышления, связной речи
119 - 120	Решение примеров вида 57 – 40 и задач.	2ч	25,26. 04	Уметь выполнять примеры	Таблица с примерами	Решают примеры, задачи	Выполнять инструкции, точно следовать образцу и простейшим алгоритмам
121	Решение примеров и задач вида 42+25.	1ч	28.04		Таблица с примерами	Объясняют решение	1
122 - 123	Решение примеров и задач вида 58-25.	2ч	29.04 5.05	Уметь решать примеры	Карточки	Решают примеры, задачи	Развитие логического мышления, связной речи
124	Вычитание вида 48-38, 48-45.	1ч	6.05	Уметь решать примеры	Таблица с примерами	Решают примеры, задачи, чертят отрезки	Развитие аналитико- синтетической деятельности
125 - 126	Административная контрольная работа. Работа над ошибками.	2ч	12,13. 05	Уметь работать самостоятельно			Развитие умения работать самостоятельно
127	Решение примеров вида 38+2, 98+2 и задач.	1ч	16.05	Уметь решать примеры		Решают примеры, задачи, чертят углы	Выполнять инструкции, точно следовать образцу и простейшим алгоритмам
128	Сложение вида 38+42, 58+42.	1ч	17.05	Уметь решать примеры	Таблица с примерами	Объясняют решение	Развитие умения работать по

							алгоритму
129	Контрольная работа.	2ч	19,20.	Уметь работать			Развитие умения
-	Работа над ошибками.		05	самостоятельно			работать
130							самостоятельно
131	Вычитание вида 40-6.	1ч	23.05	Уметь решать	Карточки	Решают	Развитие
				примеры		примеры,	логического
						задачи, чертят	мышления,
						квадрат	связной речи
132	1 1	1ч	24.05				
	задач вида 90-37.						
133	1 1	1ч	26.05	Уметь решать	Таблица с	Решают	Развитие
	задач вида 100-7, 100-			примеры	примерами	примеры,	аналитико-
	67.					задачи,	синтетической
						ломаную.	деятельности
134	Контрольная работа за	2ч	27,30	Уметь работать			Развитие умения
-	2021-2022 уч.год.		.05	самостоятельно			работать
135	Работа над ошибками.						самостоятельно
136	Составные	1ч	31.05	Уметь решать	Краткая запись	Решают задачи	Развитие
	арифметические задачи			задачи с	задач	с опорой на	логического
	в два действия.			направляющей		краткую	мышления,
				помощью		запись	связной речи

# VII. Материально-техническое обеспечение образовательной деятельности Учебно-методическое обеспечение:

Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида подготовительный, 1 – 4классы.

Под ред. В.В.Воронковой – Москва: Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2014 год.

.Учебник «Математика», 3 класс, В.В.Эк, Москва «Просвещение» 2017 год

«Методика обучения математике в коррекционной школе VIIIвида» М.Н. Перова- М., 1999г.

«Дидактические игры и упражнения по арифметике во вспомогательной школе» М.Н. Перова Индивидуальные карточки.

Счетный материал.

Геометрический материал.

#### Таблицы:

«Математика» 3 класс.

Таблицы для начальной школы «Арифметические действия»

Набор карточек «Сравнения»

## Чертёжные инструменты и модели:

Счеты напольные.

Набор «Геометрические тела».

## Технические средства:

.Ноутбук

# VIII.Контрольно – измерительный материал по математике

## Контрольная работа №1.

1.Записать числа 1-15. Подчеркнуть двузначные числа.

## 2.Решить примеры

13+4 17-5

16+2 14-3

14+2 15-5

3.Решить задачу

На первой полке было 5 книг, на второй полке 2 книги. Сколько книг на двух полках?

4. Сравнить числа

15 10 16 14

17 14 8 6

11 14 9 8

5. Начертить отрезок, длиной 6 см.

# Контрольная работа №2.

1.Записать числа 2-18. Подчеркнуть однозначные числа числа.

11+4 17-7

16-5 15-2

14-3 10+3

3.Решить задачу

На стоянке было 15 машин. 2 машины уехало. Сколько машин осталось?

4. Сравнить числа

5 8 11 11

7 10 8 18

10 12 9 9

5. Начертить отрезок, длиной 6 см.

# Контрольная работа №3

- 1. Записать 5 двузначных чисел.
- 2.Решить примеры

15+4 20-4

17-7 20-7

- 19+1 20-8
- 3. Решить задачу

С первого куста собрали 9 кг смородины, со второго – на 2 кг меньше. Сколько кг смородины собрали с двух кустов?

- 4. Сравнить числа
- 15 18 15 15
- 17 16 12 13
- 18 19 15 19
- 5. Начертить отрезки: первый длиной 8 см, второй на 3 см длиннее.

## Контрольная работа №4

- 1.Записать 10 двузначных чисел. Подчеркнуть десятки
- 2.Решить примеры
- 25+2 20+4
- 27-7 21+7
- 31+3 27-6
- 3. Решить задачу

У Маши было 45 рублей. Она купила тетрадь за 10 рублей Сколько денег осталось у Маши?

# 4. Сравнить числа

- 25 38 25 35
- 47 36 22 13
- 28 29 45 29
- 5. Начертить прямой и острый углы..

# Контрольная работа №5

- 1.Записать 10 двузначных чисел. Подчеркнуть десятки
- 2.Решить примеры
- 2x4 5x2
- 3x4 4x2
- 4x4 3x3
- 3.Решить задачу

Саша купил 3 блокнота по 5 рублей каждый. Сколько денег заплатил Саша за 3 блокнота?

- 4. Сравнить выражения
- 3x3 2x3 2x10 2x9

5x2 5x1 4x4 4x3

2x6 4x3 2x7 2x10

5. Начертить квадрат со стороной 5см.