# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Борисовская средняя общеобразовательная школа»

ПРИНЯТА	-УТВЕРЖДЕНА	
на заседании педагогического совета	Приказ № 166 от 1.09. 2020	
Протокол № /	Директор МЬОУ «Борисовская сош»	
OT 27.08, 2020	высочная Е.А.	
СОГЛАСОВАНО		
на Совете учреждения		
Протокол №		
OT 27.04.2020		
		Внесены изменения
	Внесены изменения	Приказ № 222 от 24.14.2621
	Приказ №172/1 от 30.08.2021 г.	И.о. директора Сриолина О.А./
	И.о. директора:	«Борисовская ) P P P

Адаптированная общеобразовательная рабочая программа по математике для детей с умственной отсталостью для 5-9 классов.

#### І. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Обучение математике в специальных (коррекционных) классах VIII вида является одним из средств коррекции и социальной адаптации обучающихся с проблемами интеллектуального развития, их успешной интеграции в общество. Содержание обучения математике детей с проблемами интеллектуального развития определяет Программа специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида: 5-9кл.: В 2 сб. / Под ред. В.В. Воронковой. — М.: Гуманит. Изд. Центр ВЛАДОС, 2001. — Сб. 1., допущенная Министерством образования Российской Федерации. В соответствии с Программой,

основными задачами преподавания математики в 5-9 классах являются следующие:

- дать обучающимся доступные количественные, пространственные, временные и геометрические представления, которые помогут им включиться в трудовую деятельность;
- использовать процесс обучения математике для повышения уровня общего развития обучающихся с нарушением интеллекта и коррекции недостатков их познавательной деятельности и личностных качеств;
- через обучение математике повышать уровень общего развития обучающихся коррекционных классов и по возможности наиболее полно скорректировать недостатки их познавательной деятельности и личностных качеств;
- развивать речь обучающихся, обогащать её математической терминологией;
- воспитывать у обучающихся целеустремленность, терпение, работоспособность, настойчивость, трудолюбие, самостоятельность, прививать им навыки контроля и самоконтроля, развивать у них точность и глазомер, умение планировать работу и доводить начатое дело до завершения.

Программа ориентирована на работу в комплексе с учебниками:

Объем, содержание и система изучения математического материала в специальных (коррекционных) классах VIII вида имеют значительное своеобразие. Это объясняется особенностями усвоения, сохранения и применения знаний обучающимися с проблемами интеллектуального развития, а именно:

- 1. Обучающиеся с проблемами интеллектуального развития усваивают новые знания медленно, с большим трудом, затрачивая при этом много усилий и времени, поэтому программный материал каждого класса дан в сравнительно небольшом объеме.
- 2. Учитывая, что обучающиеся коррекционных классов VIII вида склонны к медленному запоминанию и быстрому забыванию, программа предусматривает наряду с изучением нового материала небольшими порциями постоянное

закрепление и повторение изученного. Программа каждого класса начинается с повторения основного материала предыдущих лет обучения. Причем повторение предполагает расширение и углубление ранее изученных знаний.

- 3. Программа коррекционных классов ставит одной из основных задач подготовку обучающихся к жизни, овладению доступными им профессиями. Поэтому в программе большое место отводится привитию обучающимся практических умений и навыков.
- 4. Учитывая неоднородность состава обучающихся классов VIII вида и разные возможности обучающихся в усвоении математических знаний, программа указывает на необходимость дифференциации учебных требований к разным категориям детей по их обучаемости математике.

Примерное тематическое планирование по математике для обучающихся коррекционных классов, отличается от общепринятого тем, что составлено в зависимости от уровня усвоения математических знаний и умений обучающихся. Разноуровневый подход — необходимое условие и основа индивидуализации учебного процесса в классах VIII вида. Наблюдение за каждым обучающимся позволяет выявить темп его работы на уроке, активность, наличие самоконтроля и объём верно выполненной работы. В 8-9 классах из числа уроков выделяется один урок в неделю на изучение геометрического материала. Все чертежные работы выполняются с помощью инструментов на нелинованной бумаге. В рабочей программе предусмотрена дифференциация учебных требований к разным категориям детей по их обучаемости математическим знаниям и умениям. Программа определяет оптимальный объем знаний и умений по математике, который доступен большинству школьников. Учитывая особенности этой группы школьников, рабочая программа определила те упрощения, которые могут быть сделаны, чтобы облегчить усвоение основного программного материала. Указания относительно упрощений даны в примечаниях (перевод обучающихся на обучение со сниженным уровнем требований следует осуществлять только в том случае, если с ними проведена индивидуальная работа).

## ІІ. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

#### ЛИЧНОСТНЫЕ

результаты освоения АООП образования включают индивидуально-личностные качества и социальные (жизненные) компетенции обучающегося, социально значимые ценностные установки.

К личностным результатам освоения АООП относятся:

- -осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;
- -воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- -сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- -овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- -овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;

- -владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- -способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- -принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;
- -сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- -воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- -развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;
- -сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;
- -проявление готовности к самостоятельной жизни.

## ПРЕДМЕТНЫЕ

Предметные результаты включают: освоенные обучающимися знания и умения, специфичные для предметной области математика, готовность их применения. АООП образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) определяет два уровня овладения предметными результатами: минимальный и достаточный. Минимальный уровень:

- -знание числового ряда чисел в пределах 100 000; чтение, запись и сравнение целых чисел в пределах 100 000;
- -знание таблицы сложения однозначных чисел;
- -знание табличных случаев умножения и получаемых из них случаев деления;
- -письменное выполнение арифметических действий с числами в пределах 100 000 (сложение, вычитание, умножение и деление на однозначное число) с использованием таблиц умножения, алгоритмов письменных арифметических действий, микрокалькулятора (легкие случаи);
- -знание обыкновенных и десятичных дробей; их получение, запись, чтение;
- -выполнение арифметических действий (сложение, вычитание, умножение и деление на однозначное число) с десятичными дробями, имеющими в записи менее 5 знаков (цифр), в том числе с использованием микрокалькулятора;
- -знание названий, обозначения, соотношения крупных и мелких единиц измерения стоимости, длины, массы, времени; выполнение действий с числами, полученными при измерении величин;
- -нахождение доли величины и величины по значению её доли (половина, треть, четверть, пятая, десятая часть);
- -решение простых арифметических задач и составных задач в 2 действия;
- -распознавание, различение и называние геометрических фигур и тел (куб, шар, параллелепипед), знание свойств элементов многоугольников (треугольник, прямоугольник, параллелограмм);

-построение с помощью линейки, чертежного угольника, циркуля, транспортира линий, углов, многоугольников, окружностей в разном положении на плоскости;

#### Достаточный уровень:

- -знание числового ряда чисел в пределах 1 000 000; чтение, запись и сравнение чисел в пределах 1 000 000;
- -знание таблицы сложения однозначных чисел, в том числе с переходом через десяток;
- -знание табличных случаев умножения и получаемых из них случаев деления;
- -знание названий, обозначений, соотношения крупных и мелких единиц измерения стоимости, длины, массы, времени, площади, объема;
- -устное выполнение арифметических действий с целыми числами, полученными при счете и при измерении, в пределах 100 (простые случаи в пределах 1 000 000);
- -письменное выполнение арифметических действий с многозначными числами и числами, полученными при измерении, в пределах 1 000 000;
- -знание обыкновенных и десятичных дробей, их получение, запись, чтение;
- -выполнение арифметических действий с десятичными дробями; нахождение одной или нескольких долей (процентов) от числа, числа по одной его доли (проценту);
- -выполнение арифметических действий с целыми числами до 1 000 000 и десятичными дробями с использованием микрокалькулятора и проверкой вычислений путем повторного использования микрокалькулятора;
- -решение простых задач в соответствии с программой, составных задач в 2-3 арифметических действия;
- -распознавание, различение и называние геометрических фигур и тел (куб, шар, параллелепипед, пирамида, призма, цилиндр, конус);
- -знание свойств элементов многоугольников (треугольник, прямоугольник, параллелограмм), прямоугольного параллелепипеда;
- -вычисление площади прямоугольника, объема прямоугольного параллелепипеда (куба);
- -построение с помощью линейки, чертежного угольника, циркуля, транспортира линий, углов, многоугольников, окружностей в разном положении на плоскости, в том числе симметричных относительно оси, центра симметрии;
- -применение математических знаний для решения профессиональных трудовых задач;
- -представления о персональном компьютере как техническом средстве, его основных устройствах и их назначении;

### ІІ. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

5 класс (6 ч в неделю)

Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100 с переходом через разряд. Нахождение неизвестного компонента сложения и вычитания.

Нумерация чисел в пределах 1000. Получение круглых сотен в пределах 1 000, сложение и вычитание круглых сотен. 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. Класс единиц.

Счет до 1000 и от 1000 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 = (равняется).

Сравнение чисел, в том числе разностное, кратное (легкие случаи).

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

Единицы измерения длины, массы: километр, грамм, тонна (1 км,1 г, 1 т), соотношения: 1 м = 1 000 мм, 1 км 1 000 м, 1 кг 1 000 г, 1 т 1000 кг, 1 т = 10 ц. Денежные купюры, размен, замена нескольких купюр одной.

Единицы измерения времени: год (1 год) соотношение; 1 год = 365, 366 сут. Високосный год.

Устное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении одной, двумя мерами длины стоимости (55 см  $\pm$  19 см; 55 см  $\pm$  45 см; 1 м — 45 см; 8 м 55 см  $\pm$  3 м 19 см; 8 м 55 см  $\pm$  19 см; 4 м 55 см  $\pm$  3 м; 8 м  $\pm$  19 см; 8 м  $\pm$  4 м 45 см).

Римские цифры. Обозначение чисел I—XII.

Устное и письменное сложение и вычитание чисел в пределах 1000, их проверка.

Умножение числа 100. Знак умножения (.). деление на 10, 100 без остатка и с остатком.

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

Устное умножение и деление круглых десятков, сотен на однозначное число (40\*2; 400 \*2; 420 \*2; 40 : 2; 300 : 3; 480 : 4; 450 : 5), полных двузначных и трехзначных чисел без перехода через разряд (24.2;243'2;48:4;488:4 и т. п).

Письменное умножение и деление двузначных и трехзначных чисел на однозначное число с переходом через разряд, их проверка.

Нахождение одной, нескольких долей предмета, числа, называние, обозначение.

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

Простые арифметические задачи па нахождение части числа, неизвестного слагаемого, уменьшаемого, вычитаемого, на разностное и кратное сравнение. Составные арифметических задачи, решаемые двумя-тремя арифметическими действиями.

Периметр (Р). 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.

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

Масштаб: 1:2; 1: 5; 1: 10; 1: 100.

## 6 класс (6 ч в неделю)

Нумерация чисел в пределах 1 000 000. Получение единиц, круглых десятков, сотен тысяч в пределах 1 000 000, сложение и вычитание круглых чисел в пределах 1 000 000.

Получение четырех-, пяти-, шестизначных чисел из разрядных слагаемых, расположение на разрядные слагаемые чтение, запись под диктовку, изображение на счетах, калькуляторе.

Разряды; единицы десятки, сотни тысяч, класс тысяч, нумерационная таблица, сравнение соседних разрядов сравнение классов тысячи единиц.

Округление чисел до единиц, десятков, сотен, тысяч. Определение количеств разрядных единиц и общего количества единиц десятков, сотен тысяч в числе. Числа простые и составные.

Обозначение римскими цифрами чисел ХШ—ХХ..

Устное (легкие случаи) и письменное сложение вычитание, умножение и деление на однозначное число и круглые десятки чисел в пределах 10000. Деление с остатком. Проверка арифметических действий.

Устное и письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении двумя мерами стоимости, длины, массы, времени.

Обыкновенные дроби. Смешанные числа, их сравнение. Основное свойство обыкновенных дробей, Преобразования: замена мелких долей более крупными (сокращение), неправильных дробей целыми или смешанными числами. Сложение и вычитание дробей (и смешанных чисел) с одинаковыми знаменателями.

Простые арифметические задачи на нахождение дроби от числа, на прямую пропорциональную зависимость, на соотношение: расстояние, скорость, время. Составные задачи на Встречное движение (равномерное, прямолинейное) двух тел.

Взаимное положение прямых на плоскости (пересекаются, в том числе перпендикулярные не пересекаются, т. е. параллельные), в пространстве; наклонные горизонтальные вертикальные. Знаки и ||. Уровень, отвес.

Высота треугольника, прямоугольника, квадрата.

Геометрические тела — куб, брус. Элементы куба, бруса; грани, ребра, вершины, их количество, свойства.

Масштаб: 1:1 000; 1:10000; 2:1; 10:1; 100:1.

#### 7 класс (5 ч в неделю)

Устное сложение и вычитание чисел в пределах 1 000 000 (легкие случаи).

Присчитывание и отсчитывание по 1 единице, 1 десятку, 1 сотне ТЫСЯЧ В пределах 1 000 000, устно, с записью получаемых при счете чисел, с использованием счетов.

Письменное сложение, вычитание, умножение и деление на однозначное число, круглые десятки, двузначное число, деление с остатком чисел в пределах 1 000 000. Проверка арифметических действий. Сложение и вычитание чисел с помощью калькулятора.

Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении двумя единицами времени. Умножение и деление на однозначное число круглые десятки, двузначное число чисел, полученных при измерении двумя единицами измерений стоимости, длины, массы.

Приведение обыкновенных дробей к общему знаменателю, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями.

Десятичные дроби. Запись без знаменателя, чтение, запись под диктовку. Сравнение десятичных долей и дробей. Выражение дробей в более крупных (мелких), одинаковых долях.

Место десятичных дробей в нумерационной таблице. Запись чисел, полученных при измерении двумя, одной единицами стоимости, длины, массы в виде десятичных дробей.

Сложение и вычитание десятичных дробей с одинаковыми и разными знаменателями.

Простые арифметические задачи на определение продолжительности, начала и конца события; на нахождение десятичной дроби от числа. Составные задачи на прямое и обратное приведение к единице; на движение в одном и противоположном направлениях двух тел.

Параллелограмм, ромб. Свойства элементов. Высота параллелограмма (ромба). Построение параллелограмма (ромба).

Симметрия. Симметричные предметы, геометрические фигуры, ось, центр симметрии. Предметы, геометрические фигуры симметрично расположенные относительно оси, центра симметрии построение геометрических фигур относительно оси и центра симметрии.

## 8 класс (5 ч в неделю)

Присчитывание и отсчитывание чисел 2, 20, 200, 2000, 20 000; 5, 50, 5 000, 50000; 25, 250, 2500, 25 000 в пределах 1 000 000, устно с записью получаемых при счете чисел, с использованием счетов.

Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении одной; двумя единицами стоимости, длины, массы, выраженных в десятичных дробях.

Замена целых и смешанных чисел неправильными дробями.

Умножение и деление обыкновенных и десятичных дробей, в том числе чисел, полученных при измерении одной, двумя единицами стоимости, длины, массы выраженных в десятичных дробях на однозначные, двузначные целые числа.

Простые задачи на нахождение числа по одной его доле, выраженной обыкновенной или десятичной дробью, среднего арифметического двух и более чисел.

Составные задачи на пропорциональное деление, на части, способом принятия общего количества за единицу.

Градус. Обозначение: 1° . Градусное измерение углов. Величина острого, тупого, развернутого, полного угла. Транспортир, построение измерение углов с помощью транспортира. Смежные углы, сумма смежных углов, углов треугольника.

Построение треугольников по заданным длинам двух сторон и градусной мере угла, заключенного между ними, по длине стороны и градусной мере двух углов, прилежащих к ней.

Площадь. Обозначение: S. Единицы измерения площади 1 кв. мм, (1мм2), 1 кв. см (1см2), 1 кв.дм (1дм2), 1 кв м (1м2), 1 кв. км (1км2), их соотношения.

Единицы измерения земельных площадей: 1 га 1 а, их соотношения.

Измерение и вычисление площади прямоугольника. Числа, полученные при измерении одной, двумя мерами площади, их преобразования, выражение в десятичных дробях.

Длина окружности  $C = 2\pi R$ , сектор, сегмент. Площадь круга  $S = \pi R2$ 

Линейные, столбчатые, круговые диаграммы.

Построение точки, отрезка, треугольника, четырехугольника, окружности, симметричных данным относительно оси, центра симметрии.

#### 9 класс (4 ч в неделю)

Умножение и деление натуральных чисел и десятичных дробей на трехзначное число (легкие случаи).

Процент. Обозначение: 1%. Замена 5%, 10%, 20%, 25%, 50%, 75% обыкновенной дробью.

Замена десятичной дроби обыкновенной и наоборот. Дроби конечные и бесконечные (периодические). Математические выражения, содержащие целые числа, обыкновенные и десятичные дроби, для решения которых необходимо дроби одного вида заменять дробями другого вида.

Простая задача на нахождение процентов от числа, на нахождение числа по его 1%.

Геометрические тела: куб, прямоугольный параллелепипед, цилиндр, конус (полный и усеченный), пирамида. Грани, вершины.

Развертка куба, прямоугольного параллелепипеда. Площадь боковой и полной поверхности.

Объем. Обозначение: V. Единицы измерения объема: 1 куб. мм (1мм3), 1 куб, см (1см3), 1 куб. дм (1дм3), 1 куб. м (1мм3), 1 куб. мм (1км3). Соотношения: 1 куб. дм = 1000 куб. см, 1 куб. м = 1 000 куб. дм, 1 куб. м = 1 000 000 куб. см.

Измерение и вычисление объема прямоугольного параллелепипеда (куба).

Числа, получаемые при измерения и вычислении объема (рассматриваются случаи, когда крупная единица объема содержит 1 000 мелких).

Развертка цилиндра, правильной, полной пирамиды (в основании правильный треугольник, четырехугольник, шестиугольник). Шар, сечения шара, радиус, диаметр.

# ІІІ.ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С УЧЕТОМ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ВОСПИТАНИЯ

№	ТЕМА РАЗДЕЛА	Реализация восп.потенциала урока	Количество часов				
			5кл	6кл	7кл	8кл	9кл
1	Повторение		6	6		4	
		І ЧЕТВЕРТЬ					
2	Нумерация чисел		10	8	8	6	5
3	Сложение и вычитание		17	17		4	
	целых чисел и десятичных						
	дробей						
	Сложение и вычитание				12		
	многозначных чисел						
	Десятичные дроби,		7				28
	обыкновенные дроби						
	Действия с			9	3		

	числами,,полученные при						
	измерении величин				10	15	
4	Умножение и деление целых				13	17	
	чисел и десятичных дробей						1.0
5	Геометрический материал		7	7	5	11	10
	Проценты		_	_			15
	Закрепление изученного в 1		3	3	3	3	3
	четверти,,Контрольная						
	работа .Работа над						
	ошибками.						
		2 четверть					
	Разностное и кратное	осознание себя как гражданина России; формирование	6				
	сравнение чисел	чувства гордости за свою Родину;					
	Умножение и деление на				3		
	10,100,1000	-воспитание уважительного отношения к иному мнению,					
	Устное и письменное	истории и культуре других народов;	21	13	7		
	сложение и вычитание чисел						
	с переходом через разряд в	-сформированность адекватных представлений о					
	пределах 1000	собственных возможностях, о насущно необходимом					
	Римские цифры	жизнеобеспечении;	1				
6	Обыкновенные дроби			13	12	6	4
	Единицы измерения времени	-овладение начальными навыками адаптации в динамично	1				
7	Сложение и вычитание	изменяющемся и развивающемся мире;				8	
	дробей с разными						
	знаменателями	-овладение социально-бытовыми навыками,					
	Письменное деление 2-х и 3-	используемыми в повседневной жизни;		7			
	х зн.чиселн на однозначное						
	число с переходом через	-владение навыками коммуникации и принятыми нормами					
	разряд	социального взаимодействия;					
	Действия с				22		
	числами,полученные при	-способность к осмыслению социального окружения, своего					
	измерении	места в нем, принятие соответствующих возрасту					
8	Нахождение числа по одной	ценностей и социальных ролей;				4	
	его доле						
9	Площадь, единицы площади.	-принятие и освоение социальной роли обучающегося,				5	
10	Сложение и вычитание	проявление социально значимых мотивов учебной				7	9
	целых и дробных чисел	деятельности;					
11	Геометрический материал.		5	5		3	10

	Простые арифметические задачи.	е - проявление готовности к самостоятельной жизни.	4				
	Закрепление изученного в 2 четверти,, Контрольная работа . Работа над ошибками.		2	3	3	2	
	ошиоками.	3 четверть					
	Умножение и деление на 10,100.	сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;	20				
12	Умножение и деление обыкновенных дробей	-воспитание эстетических потребностей, ценностей и		8		8	
	Десятичные дроби	чувств;			17		
	Умножение и деление на двузначное число.	-развитие этических чувств, проявление			12		
	Действия с дробями	доброжелательности, эмоционально-нравственной					32
13	Целые числа,полученные	отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания				4	
	при измерении величин и десятичные дроби	к чувствам других людей;					
14	Арифметические действия с целыми числами ,полученными при измерении величин , и	-сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;				12	
15	десятичными дробями. Числа,полученные при измерении площади и		11			10	
	десятичные дроби.						
	Умножение и деление полных двузначных и трехзначных без перехода через разряд на однознаное число.		17	24			
	Решение задач на встречное движение двух тел			8			
16	Геометрический материал.		8	5		12	6
	Закрепление изученного в 3 четверти,, Контрольная работа . Работа над ошибками.		2	2	2	3	

	4 четверть					
Геометрический материал	сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и	4	8	6	10	11
Нумерация	сверстниками в разных социальных ситуациях;				9	3
Задачи на движение				5		
Меры времени	-воспитание эстетических потребностей, ценностей и			6		
Умножение и деление	чувств;	24	35			
полных двузначных и трехзначных без перехода	-развитие этических чувств, проявление					
	доброжелательности, эмоционально-нравственной					
через разряд на однознаное	отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания					
число.	к чувствам других людей;					
ИТОГОВОЕ повторение		15		20	19	19
1	-сформированность установки на безопасный, здоровый					
	образ жизни, наличие мотивации к творческому труду,					
	работе на результат, бережному отношению к					
	материальным и духовным ценностям;					
Контрольная работа за год		3	3		2	2
ИТОГО		204	204	170	170	136

Обучение математике в специальных (коррекционных) классах VIII вида является одним из средств коррекции и социальной адаптации обучающихся с проблемами интеллектуального развития, их успешной интеграции в общество.

Содержание обучения математике детей с проблемами интеллектуального развития определяет Программа специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида: 5-9кл.: В 2 сб. / Под ред. В.В. Воронковой. – М.: Гуманит. Изд. Центр ВЛАДОС, 2001. – Сб. 1., допущенная Министерством образования Российской Федерации.

Программа ориентирована на работу в комплексе с учебниками:

- 1. Перова М.Н., Капустина Г.М. Математика: Учебник для 5 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. М.: Просвещение, 2002.
- 2. Капустина Г.М., Перова М.Н. Математика: Учебник для 6 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. М.: Просвещение, 2005.
- 3. Т.В. Алышева. Математика: Учебник для 7 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. М.: Просвещение, 2005 год.