

**Аннотация к адаптированной рабочей программе по математике
для 5 класса на 2018-2019 учебный год**

Математика является предметом общеобразовательного курса учебного плана ОУ.

Цели курса:

- расширение у учащихся с нарушением интеллекта жизненного опыта,
- наблюдений о количественной стороне окружающего мира;
- использование математических знаний в повседневной жизни при решении конкретных практических задач.

**Содержание учебного предмета
5 класс**

№ п/п	Учебный раздел.	Кол-во часов
1.	Сотня	12
2	Тысяча.	21
3	Сложение и вычитание в пределах 1000 с переходом через разряд	11
4	Обыкновенные дроби.	40
5	Повторение	18
	Итого	102

При проведении урока математики используются ИКТ технологии, здоровьесберегающие, проблемного изложения.

**Требования к уровню подготовки обучающихся
5 класс**

Должны знать	Должны уметь
<ul style="list-style-type: none">- класс единиц, разряды в классе единиц;- десятичный состав чисел в пределах 1000;- единицы измерения длины, массы, времени; их соотношения;- римские цифры;- дроби, их виды;- виды треугольников в зависимости от величины углов и длин сторон	<ul style="list-style-type: none">выполнять устное сложение и вычитание чисел в пределах 100 (все случаи);- читать, записывать под диктовку числа в пределах 1000;- считать, присчитывая, отсчитывая различные разрядные единицы в пределах 100;- выполнять сравнение чисел (больше - меньше) в пределах 1000;- выполнять устное (без перехода через разряд) и письменное сложение и вычитание чисел в пределах 1000 с последующей проверкой;- выполнять умножение числа 100, деление на 10, 100 без остатка и с остатком;- выполнять преобразования чисел, полученных при измерении стоимости длины, массы в пределах 1000;- умножать и делить на однозначное число;- получать, обозначать, сравнивать обыкновенные

	дроби; - решать простые задачи на разностное сравнение чисел, составные задачи в три арифметических действия; - уметь строить треугольник по трем заданным сторонам; - различать радиус и диаметр.
--	---

Обучение в 5 классе осуществляется по УМК:

Учебник М.Н. Перова, Г.М. Капустина, Математика. Учеб. для 5 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений 8 вида.-9-е издание.- М.: Просвещение, 2014.

Аннотация к адаптированной рабочей программе по математике для 6 класса на 2018 -2019 учебный год

Математика является предметом общеобразовательного курса учебного плана ОУ.

Цели курса:

- расширение у учащихся с нарушением интеллекта жизненного опыта, наблюдений о количественной стороне окружающего мира;
- использование математических знаний в повседневной жизни при решении конкретных практических задач.

Содержание учебного предмета для 6 класса

№	Название раздела	Количество часов
1	Тысяча	12
2	Нумерация многозначных чисел (1 миллион)	8
3	Нумерация многозначных чисел (1 0000)	19
4	Обыкновенные дроби.	31
5	Умножение и деление	23
6	Повторение.	9
	Итого	102

При проведении урока математики используются ИКТ технологии, здоровьесберегающие, проблемного изложения.

Требования к уровню подготовки обучающихся

6 класс

<i>Должны знать:</i>	<i>Должны уметь:</i>
<p>-десятичный состав чисел в пределах 1 000 000; разряды и классы; -основное свойство обыкновенных дробей; смешанные числа -расстояние, скорость, время, зависимость между ними; -различные случаи взаимного положения прямых на плоскости и в пространстве; -свойства граней и ребер куба и бруса.</p>	<p>-устно складывать и вычитать круглые числа; читать, записывать под диктовку, откладывать на 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 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 письменно; -сравнивать смешанные числа; -заменять мелкие доли крупными, неправильные дроби целыми или смешанными числами; -складывать, вычитать обыкновенные дроби (и смешанные числа) с одинаковыми знаменателями; -решать простые задачи на соотношение, на отношение чисел с вопросами: «во сколько раз больше(меньше?)»; решать и составлять задачи на встречное движение двух тел; -чертить перпендикулярные прямые, параллельные прямые, на заданном расстоянии; чертить высоту в треугольнике.</p>

Обучение в 6 классе осуществляется по УМК:

Учебник Г.М.Капустина, М.Н. Перова Математика 6 класс. Учебник для 6 класса специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида, 12-е издание Москва: «Просвещение», 2016г.

Аннотация к адаптированной рабочей программе по математике

для 7 класса на 2018 -2019 учебный год

Математика является предметом общеобразовательного курса учебного плана ОУ.

Цель курса:

- Формирование осмысленных вычислительных навыков в пределах 100000
- Формирование умений и навыков преобразования и выполнения действий с числами, полученными при измерении.
- Формирование умений и навыков преобразования обыкновенных дробей, их сложения и вычитания с одинаковыми знаменателями.
- Формирование умений и навыков преобразования обыкновенных дробей, приведения их к наименьшему общему знаменателю, сложения и вычитания дробей с разными знаменателями

Содержание учебного предмета

7 класс

№ п/п	Учебный раздел	Кол-во часов
1	Нумерация	15
2	Числа, полученные при измерении величин	2
3	Сложение и вычитание многозначных чисел	15
4	Умножение и деление на однозначное число	20
5	Умножение и деление на 10,100,1000	6
6	Преобразование чисел, полученных при измерении	23
7	Умножение и деление на двузначное число	6
8	Обыкновенные дроби	5
9	Десятичные дроби	6
10	Повторение	4
	Итого	102

При проведении урока математики используются ИКТ технологии, здоровьесберегающие, проблемного изложения.

Требования к уровню подготовки обучающихся

Должны знать	Должны уметь
-разряды и классы; -десятичный состав чисел в пределах	-выполнять умножение и деление целых чисел на двузначное число; -складывать и вычитать обыкновенные

1000000; -алгоритм арифметических действий с многозначными числами; числами, полученными при измерении двумя единицами стоимости, длины, массы; -элементы десятичной дроби;	дроби с разными знаменателями; -выполнять сложение и вычитание чисел, полученных при измерении двумя единицами времени; решать простые задачи на нахождение продолжительности события, его начала и конца; -решать составные задачи.
---	--

Обучение в 7 классе осуществляется по УМК:

Сборник программ специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида (5-9 классы) под редакцией В.В.Воронковой.

Учебник для 7 класса общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы 11-е издание.: «Математика» Т.В.Алышева М.:Просвещение,2017г.

Аннотация к адаптированной рабочей программе по математике для 8 класса на 2018-2019 учебный год

Математика является предметом общеобразовательного курса учебного плана ОУ.

Цель программы обучения:

подготовить учащихся с отклонениями в интеллектуальном развитии к жизни и овладению доступными профессионально-трудовыми навыками.

Содержание учебного предмета 8 класс

№ п/п	Учебный раздел.	Кол-во часов
1.	Нумерация	30
2	Обыкновенные дроби	23
3	Обыкновенные и десятичные дроби.	30
4	Повторение.	19
Итого		102

При проведении урока математики используются ИКТ технологии, здоровьесберегающие, проблемного изложения.

Требования к уровню подготовки обучающихся.

Должны знать	Должны уметь
<ul style="list-style-type: none"> - величину 1 градус; - размеры прямого, острого, тупого, развернутого, полного, смежных углов, сумму углов треугольника; - элементы транспорта; - единицы измерения площади, их соотношения; - формулы длины окружности, площади круга. 	<ul style="list-style-type: none"> - присчитывать и отсчитывать разрядные единицы и равные числовые группы в пределах 1000000; - выполнять сложение, вычитание, умножение и деление на однозначное, двузначное целое число натуральных чисел, обыкновенных и десятичных дробей; - находить число по одной его доле, выраженной обыкновенной или десятичной дробью; - находить среднее арифметическое нескольких чисел; - решать арифметические задачи на пропорциональное деление; - строить и измерять углы с помощью транспорта; - строить треугольники по заданным длинам сторон и величине углов; - вычислять площадь прямоугольника (квадрата); - вычислять длину окружности и площадь круга по заданной длине радиуса; - строить точки, отрезки симметричные данным относительно оси, центра симметрии. - уметь выполнять четыре арифметических действия с натуральными числами в пределах 10 000; по возможности с десятичными и обыкновенными дробями; - знать наиболее употребительные единицы площади; - знать размеры прямого, острого и тупого угла в градусах; - находить число по его половине, десятой доле; - вычислять среднее арифметическое нескольких чисел; -вычислять площадь прямоугольника.

Обучение в8 классе осуществляется по УМК:

Учебник В. В. Эк, Математика. Учеб. для 8 класса общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы 14-е издание.- М.: Просвещение, 2018.

•
•