

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Математика» 5 класс ГБОУ РТ
«Школа- интернат для детей с нарушениями слуха»

Название учебного предмета:	Математика
Класс:	5а, 5б, 5в
Составители:	Ооржак А.Г., Дондуп С.К.
Основа для составления рабочей программы:	Федеральная рабочая программа учебного предмета «Математика» АООП ООО глухих обучающихся (вариант 1.2), методическое пособие к предметной линии учебников по математике (авторы Виленкин Н.Я, Жохова В.И., Чеснокова А.С. и др.).
УМК:	Математика (в 2 частях), 5 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение».
Цель изучения предмета:	Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.
Коррекционные задачи:	<ul style="list-style-type: none"> - Расширение словарного запаса на основе терминологической лексики. - Развитие пониманий словесно сформированных заданий, вопросов, поручений, умений правильно строить высказывания. - Развитие навыков слухового, слухо-зрительного восприятия устной речи. - Стимулирование активного поведения обучающихся, их самостоятельной, практической и умственной деятельности.
Структура курса:	Натуральные числа. Действия с натуральными числами. Наглядная геометрия. Линии на плоскости. Обыкновенные дроби. Наглядная геометрия. Многоугольники. Десятичные дроби. Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве.
Количество часов:	5 ч. в неделю – 170 ч. в год

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Математика» 6 класс ГБОУ РТ
«Школа- интернат для детей с нарушениями слуха»

Название учебного предмета:	Математика
Класс:	6
Составители:	Ооржак А.Г.
Основа для составления рабочей программы:	Рабочая программа по математике составлена в соответствии с требованиями ФГОС ООО, утвержденным приказом Минобрнауки РФ №1897 от 17.12. 2010г., на основе примерной программы по математике для ООО, примерной программы основного общего образования для учреждений, работающих по системе учебников «Алгоритм успеха», с использованием рекомендаций авторской программы А.Г. Мерзляка., адаптированных с учетом образовательных потребностей глухих обучающихся.
УМК:	1.Математика – 6, авторы А. Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. - М: «Вентана-Граф», 2019. 2. А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М. С. Якир. Методическое пособие, 6 класс, - М: «Вентана-Граф», 2016.
Цель изучения предмета:	Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.
Коррекционные задачи:	- Расширение словарного запаса на основе терминологической лексики. - Развитие пониманий словесно сформированных заданий, вопросов, поручений, умений правильно строить высказывания. - Развитие навыков слухового, слухо-зрительного восприятия устной речи. - Стимулирование активного поведения обучающихся, их самостоятельной, практической и умственной деятельности.
Структура курса:	Делимость натуральных чисел. Обыкновенные дроби. Отношения и пропорции. Рациональные числа и действия над ними.
Количество часов:	5 ч. в неделю – 170 ч. в год

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Алгебра» 7 класс ГБОУ РТ
«Школа- интернат для детей с нарушениями слуха»

Название учебного предмета:	Алгебра
Класс:	7а, 7б, 7в, 7г
Составители:	Ооржак А.Г., Дондуп С.К.
Основа для составления рабочей программы:	Федеральная рабочая программа учебного предмета «Математика» АООП ООО глухих обучающихся (вариант 1.2).
УМК:	Учебник Макарычев Ю. Н. Алгебра, 7 кл.: учебник для общеобразовательных организаций / Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова; под редакцией С. А. Теляковского. — М.: Просвещение, 2023.
Цель изучения предмета:	<i>Целью</i> изучения курса алгебры в 7 классе является развитие вычислительных умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов, усвоение аппарата уравнений и неравенств как основного средства математического моделирования задач, осуществление функциональной подготовки школьников. Курс характеризуется повышением теоретического уровня обучения, постепенным усилением роли теоретических обобщений и дедуктивных заключений, а также обеспечивает уровневую дифференциацию. Прикладная направленность раскрывает возможность изучать и решать практические задачи.
Коррекционные задачи:	<ul style="list-style-type: none"> - Расширение словарного запаса на основе терминологической лексики. - Развитие пониманий словесно сформированных заданий, вопросов, поручений, умений правильно строить высказывания. - Развитие навыков слухового, слухо-зрительного восприятия устной речи. - Стимулирование активного поведения обучающихся, их самостоятельной, практической и умственной деятельности.
Структура курса:	Числа и вычисления. Рациональные числа. Алгебраические выражения. Уравнения и неравенства. Координаты и графики. Функции
Количество часов:	3 ч. в неделю – 102 ч. в год

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Алгебра» 8 класс ГБОУ РТ
«Школа- интернат для детей с нарушениями слуха»

Название учебного предмета:	Алгебра
Класс:	8а, 8б
Составители:	Ооржак А.Г., Дондуп С.К.
Основа для составления рабочей программы:	Федеральная рабочая программа учебного предмета «Математика» АООП ООО глухих обучающихся (вариант 1.2).; Мерзляк А.Г. Математика: программы: 5 – 9 классы / А.Г. Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С. Якир, Е.В.Буцко. – М: Вентана_граф, 2013.
УМК:	Мерзляк А.Г. Алгебра: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г.Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир – М: Вентана-Граф, 2018 г.
Цель изучения предмета:	Изучение алгебры в 8 классе направлено на достижение следующих целей: овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.
Коррекционные задачи:	- Расширение словарного запаса на основе терминологической лексики. - Развитие пониманий словесно сформированных заданий, вопросов, поручений, умений правильно строить высказывания. - Развитие навыков слухового, слухо-зрительного восприятия устной речи. - Стимулирование активного поведения обучающихся, их самостоятельной, практической и умственной деятельности.
Структура курса:	Рациональные выражения. Квадратные корни. Действительные числа. Квадратные уравнения.
Количество часов:	2 ч. в неделю – 68 ч. в год

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Алгебра» 9 класс ГБОУ РТ
«Школа- интернат для детей с нарушениями слуха»

Название учебного предмета:	Алгебра
Класс:	9а
Составители:	Ооржак А.Г.
Основа для составления рабочей программы:	Федеральная рабочая программа учебного предмета «Математика» АООП ООО глухих обучающихся (вариант 1.2).; Мерзляк А.Г. Математика: программы: 5 – 9 классы / А.Г. Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С. Якир, Е.В.Буцко. – М: Вентана_граф, 2013.
УМК:	Мерзляк А.Г. Алгебра: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г.Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир – М: Вентана-Граф, 2018 г.
Цель изучения предмета:	Изучение алгебры направлено на достижение следующих целей: овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.
Коррекционные задачи:	- Расширение словарного запаса на основе терминологической лексики. - Развитие пониманий словесно сформированных заданий, вопросов, поручений, умений правильно строить высказывания. - Развитие навыков слухового, слухо-зрительного восприятия устной речи. - Стимулирование активного поведения обучающихся, их самостоятельной, практической и умственной деятельности.
Структура курса:	Рациональные выражения. Квадратные корни. Действительные числа. Квадратные уравнения.
Количество часов:	3 ч. в неделю – 102 ч. в год

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Геометрия» 7 класс ГБОУ РТ
«Школа- интернат для детей с нарушениями слуха»

Название учебного предмета:	Геометрия
Класс:	7а, 7б, 7в, 7г
Составители:	Ооржак А.Г., Дондуп С.К.
Основа для составления рабочей программы:	Федеральная рабочая программа учебного предмета «Математика» АООП ООО глухих обучающихся (вариант 1.2); программы общеобразовательных учреждений по геометрии 7–9 классы, к– учебному комплексу для 7-9 классов (авторы А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир– М: Вентана – Граф, 2013 – с. 76)
УМК:	Геометрия 7 класс учебник для учащихся образовательных учреждений /А.Г. Мерзляк, В.Б.Полонский,М,С. Якир,Е.В. , - М.;Вентана-Граф. 2019г.
Цель изучения предмета:	<p>Одной из основных целей изучения геометрии является развитие мышления, прежде всего формирование абстрактного мышления. В процессе изучения геометрии формируются логическое и алгоритмическое мышление, а также такие качества мышления, как сила и гибкость, конструктивность и критичность.</p> <p>Обучение геометрии даёт возможность школьникам научиться планировать свою деятельность, критически оценивать её, принимать самостоятельные решения, отстаивать свои взгляды и убеждения.</p> <p>В процессе изучения геометрии школьники учатся излагать свои мысли ясно и исчерпывающе, приобретают навыки чёткого выполнения математических записей, при этом использование математического языка позволяет развивать у учащихся грамотную устную и письменную речь.</p>
Коррекционные задачи:	<ul style="list-style-type: none"> - Расширение словарного запаса на основе терминологической лексики. - Развитие пониманий словесно сформированных заданий, вопросов, поручений, умений правильно строить высказывания. - Развитие навыков слухового, слухо-зрительного восприятия устной речи. - Стимулирование активного поведения обучающихся, их самостоятельной, практической и умственной деятельности.
Структура курса:	Простейшие геометрические фигуры и их свойства. Треугольники. Параллельные прямые. Сумма углов треугольника. Окружность и круг. Геометрические построения.
Количество часов:	2ч в неделю,68 ч. в год

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Геометрия» 8 класс ГБОУ РТ
«Школа- интернат для детей с нарушениями слуха»

Название учебного предмета:	Геометрия
Класс:	8а, 8б
Составители:	Ооржак А.Г., Дондуп С.К.
Основа для составления рабочей программы:	Федеральная рабочая программа учебного предмета «Математика» АООП ООО глухих обучающихся (вариант 1.2); программы общеобразовательных учреждений по геометрии 7–9 классы, к– учебному комплексу для 7-9 классов (авторы А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир– М: Вентана – Граф, 2013 – с. 76)
УМК:	Геометрия 8 класс учебник для учащихся образовательных учреждений /А.Г. Мерзляк, В.Б.Полонский,М,С. Якир,Е.В. , - М.;Вентана-Граф. 2019г.
Цель изучения предмета:	<p>Одной из основных целей изучения геометрии является развитие мышления, прежде всего формирование абстрактного мышления. В процессе изучения геометрии формируются логическое и алгоритмическое мышление, а также такие качества мышления, как сила и гибкость, конструктивность и критичность.</p> <p>Обучение геометрии даёт возможность школьникам научиться планировать свою деятельность, критически оценивать её, принимать самостоятельные решения, отстаивать свои взгляды и убеждения.</p> <p>В процессе изучения геометрии школьники учатся излагать свои мысли ясно и исчерпывающе, приобретают навыки чёткого выполнения математических записей, при этом использование математического языка позволяет развивать у учащихся грамотную устную и письменную речь.</p>
Коррекционные задачи:	<ul style="list-style-type: none"> - Расширение словарного запаса на основе терминологической лексики. - Развитие пониманий словесно сформированных заданий, вопросов, поручений, умений правильно строить высказывания. - Развитие навыков слухового, слухо-зрительного восприятия устной речи. - Стимулирование активного поведения обучающихся, их самостоятельной, практической и умственной деятельности.
Структура курса:	Четырёхугольники. Подобие треугольников. Решение прямоугольных треугольников. Многоугольники. Площадь многоугольника.
Количество часов:	2ч в неделю,68 ч. в год

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Геометрия» 9 класс ГБОУ РТ
«Школа- интернат для детей с нарушениями слуха»

Название учебного предмета:	Геометрия
Класс:	9а
Составители:	Ооржак А.Г.
Основа для составления рабочей программы:	Федеральная рабочая программа учебного предмета «Математика» АООП ООО глухих обучающихся (вариант 1.2); программы общеобразовательных учреждений по геометрии 7–9 классы, к– учебному комплексу для 7-9 классов (авторы А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир– М: Вентана – Граф, 2013 – с. 76)
УМК:	Геометрия 8 класс учебник для учащихся образовательных учреждений /А.Г. Мерзляк, В.Б.Полонский,М,С. Якир,Е.В. , - М.;Вентана-Граф. 2019г.
Цель изучения предмета:	<p>Одной из основных целей изучения геометрии является развитие мышления, прежде всего формирование абстрактного мышления. В процессе изучения геометрии формируются логическое и алгоритмическое мышление, а также такие качества мышления, как сила и гибкость, конструктивность и критичность.</p> <p>Обучение геометрии даёт возможность школьникам научиться планировать свою деятельность, критически оценивать её, принимать самостоятельные решения, отстаивать свои взгляды и убеждения.</p> <p>В процессе изучения геометрии школьники учатся излагать свои мысли ясно и исчерпывающе, приобретают навыки чёткого выполнения математических записей, при этом использование математического языка позволяет развивать у учащихся грамотную устную и письменную речь.</p>
Коррекционные задачи:	<ul style="list-style-type: none"> - Расширение словарного запаса на основе терминологической лексики. - Развитие пониманий словесно сформированных заданий, вопросов, поручений, умений правильно строить высказывания. - Развитие навыков слухового, слухо-зрительного восприятия устной речи. - Стимулирование активного поведения обучающихся, их самостоятельной, практической и умственной деятельности.
Структура курса:	Четырёхугольники. Подобие треугольников. Решение прямоугольных треугольников. Многоугольники. Площадь многоугольника.
Количество часов:	2ч в неделю,68 ч. в год

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Вероятность и статистика»

7 класс

ГБОУ РТ «Школа- интернат для детей с нарушениями слуха»

Название учебного предмета:	Вероятность и статистика
Класс:	7а, 7б, 7в, 7г
Составители:	Ооржак А.Г., Дондуп С.К.
Основа для составления рабочей программы:	Федеральная рабочая программа учебного предмета «Математика» АООП ООО глухих обучающихся (вариант 1.2); методическое пособие к предметной линии учебников по вероятности и статистике/ Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред. Яценко И.В. М.: «Просвещение», 2023.
УМК:	Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 7-9 классы/ Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред. Яценко И.В., М.: «Просвещение», 2023.
Цель изучения предмета:	При изучении статистики и вероятности обогащаются представления учащихся о современной картине мира и методах его исследования, формируется понимание роли статистики как источника социально значимой информации, и закладываются основы вероятностного мышления. Целью изучения случайных величин является формирование представления о законе больших чисел, о его роли в природе и обществе.
Коррекционные задачи:	<ul style="list-style-type: none"> - Расширение словарного запаса на основе терминологической лексики. - Развитие пониманий словесно сформированных заданий, вопросов, поручений, умений правильно строить высказывания. - Развитие навыков слухового, слухо-зрительного восприятия устной речи. - Стимулирование активного поведения обучающихся, их самостоятельной, практической и умственной деятельности.
Структура курса:	Представление данных. Описательная статистика. Случайная изменчивость. Введение в теорию графов. Вероятность и частота случайного события.
Количество часов:	1 ч. в неделю – 34 ч. в год

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Вероятность и статистика»

8 класс

ГБОУ РТ «Школа- интернат для детей с нарушениями слуха»

Название учебного предмета:	Вероятность и статистика
Класс:	8а, 8б
Составители:	Ооржак А.Г., Дондуп С.К.
Основа для составления рабочей программы:	Федеральная рабочая программа учебного предмета «Математика» АООП ООО глухих обучающихся (вариант 1.2); методическое пособие к предметной линии учебников по вероятности и статистике/ Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред. Яценко И.В. М.: «Просвещение», 2023.
УМК:	Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 7-9 классы/ Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред. Яценко И.В., М.: «Просвещение», 2023.
Цель изучения предмета:	При изучении статистики и вероятности обогащаются представления учащихся о современной картине мира и методах его исследования, формируется понимание роли статистики как источника социально значимой информации, и закладываются основы вероятностного мышления. Целью изучения случайных величин является формирование представления о законе больших чисел, о его роли в природе и обществе.
Коррекционные задачи:	<ul style="list-style-type: none"> - Расширение словарного запаса на основе терминологической лексики. - Развитие пониманий словесно сформированных заданий, вопросов, поручений, умений правильно строить высказывания. - Развитие навыков слухового, слухо-зрительного восприятия устной речи. - Стимулирование активного поведения обучающихся, их самостоятельной, практической и умственной деятельности.
Структура курса:	Описательная статистика. Рассеивание данных. Множества. Вероятность случайного события.
Количество часов:	1 ч. в неделю – 34 ч. в год

Аннотация к рабочей программе по предмету: «Вероятность и статистика»

9 класс ГБОУ РТ

«Школа- интернат для детей с нарушениями слуха»

Название учебного предмета:	Вероятность и статистика
Класс:	9а
Составители:	Ооржак А.Г.
Основа для составления рабочей программы:	Федеральная рабочая программа учебного предмета «Математика» АООП ООО глухих обучающихся (вариант 1.2); методическое пособие к предметной линии учебников по вероятности и статистике/ Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред. Яценко И.В. М.: «Просвещение», 2023.
УМК:	Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 7-9 классы/ Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред. Яценко И.В., М.: «Просвещение», 2023.
Цель изучения предмета:	При изучении статистики и вероятности обогащаются представления учащихся о современной картине мира и методах его исследования, формируется понимание роли статистики как источника социально значимой информации, и закладываются основы вероятностного мышления. Целью изучения случайных величин является формирование представления о законе больших чисел, о его роли в природе и обществе.
Коррекционные задачи:	<ul style="list-style-type: none"> - Расширение словарного запаса на основе терминологической лексики. - Развитие пониманий словесно сформированных заданий, вопросов, поручений, умений правильно строить высказывания. - Развитие навыков слухового, слухо-зрительного восприятия устной речи. - Стимулирование активного поведения обучающихся, их самостоятельной, практической и умственной деятельности.
Структура курса:	Введение в теорию графов. Случайные события. Элементы комбинаторики.
Количество часов:	1 ч. в неделю – 34 ч. в год