Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Альметьевская школа-интернат для детей с ограниченными возможностями здоровья»

Принято

на педагогическом совете ГБОУ «Альметьевская школа-интернат» протокол № 1 от "29" августа 2025 г. Введено в действие приказом

№ 115 – О от "1"сентября 2025 г.

Рабочая программа по предмету Математика

4 часа в неделю; 132 часа в год

для 1подг. (общеобразовательного) класса

Составитель: Талипова А.К.. учитель высшей. квалификационной категории

Утверждаю:

Директор государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Альметьевская школа-интернат для детей с ограниченными возможностями здоровья» Л.Р. Мартынова



СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 009B8F2ED4AABF29319CBFF737774DF79D

Владелец: Мартынова Лилия Равилевна Действителен с 24.02.2025 до 20.05.2026

Согласовано: И.Б.Шарифуллина Зам. директора по УР Рассмотрено: На заседании ШМО, протокол №1 от «28» августа 2025 г. Руководитель ШМО Л.Ю.Сайфутдинова

Альметьевск 2025г.



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Статус документа

Рабочая программа по математике разработана на основе:

- Федерального закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» №273 –Ф3;
- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования обучающихся с OB3, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2014г. № 1598 (далее ФГОС OB3);
- Федеральной адаптированной образовательной программы начального общего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, утвержденной 24.11.2022 г. приказом Минпросвещения РФ под № 1023;
- Учебного плана Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Альметьевская школа-интернат для детей с ограниченными возможностями здоровья»;
- Положения о структуре, порядке разработки и утверждения рабочих программ учебных курсов, предметов, дисциплин Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Альметьевская школа-интернат для детей с ограниченными возможностями здоровья»;
- Рабочей программы воспитания Альметьевской школы-интерната;
- Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Цели программы:

Обучение математике является важнейшей составляющей начального общего образования. Этот предмет играет важную роль в формировании у младших школьников умения учиться.

Усвоенные в начальном курсе математики знания и способы действий необходимы не только для дальнейшего успешного изучения математики и других школьных дисциплин, но и для решения многих практических задач во взрослой жизни.

Основными целями начального обучения математике являются: формирование у учащихся основ умения учиться, готовности и способности к саморазвитию; математическое развитие младших школьников; формирование системы начальных математических знаний; воспитание интереса к математике, к умственной деятельности; сохранение и поддержка здоровья учащихся.

Для успешного достижения основной цели курса необходимо решить следующие задачи:

формирование у учащихся способности к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, регулятивных, познавательных и коммуни-кативных учиверсальных учебных действий;

духовно-нравственное развитие и воспитание, предусматривающее, с учётом специфики начального этапа обучения математике, принятие нравственных установок созидания, справедливости, добра, становление основ гражданской российской идентичности, любви и уважения к своему Отечеству;

создание здоровьесберегающей информационно-образовательной среды, пробуждающей у учащихся творческие силы, формирующей веру в себя, положительный опыт и внутреннюю потребность познания;

формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);

развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;

развитие пространственного воображения;

развитие математической речи;

развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.



Начальный курс математики является курсом интегрированным: в нём объединён арифметический, геометрический и алгебраический материал.

Содержаниеобучения представлено в программе разделами: «Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения. Геометрические фигуры», «Геометрические величины», «Работа с информацией».

Арифметическим ядром программы является учебный материал, который, с одной стороны, представляет основы математической науки, а с другой — содержание, отобранное и проверенное многолетней педагогической практикой, подтвердившей необходимость его изучения в начальной школе для успешного продолжения образования.

Основа арифметического содержания — представления о натуральном числе и нуле, арифметических действиях (сложение, вычитание). На уроках математики у младших школьников будут сформированы представления о числе как результате счёта, о принципах образования, записи и сравнения целых неотрицательных чисел. Учащиеся научатся выполнять устно и письменно арифметические действия с целыми неотрицательными числами в пределах двадцати; узнают, как связаны между собой компоненты и результаты арифметических действий; усвоят связи между сложением и вычитанием; освоят различныеприёмы проверки выполненныхвычислений.

Программа предусматривает ознакомление с величинами (длина, масса, вместимость) и их измерением, с единицами измерения однородных величин и соотношениями между ними.

Особое место в содержании начального математического образования занимают текстовые задачи. Работа с ними в данном курсе имеет свою специфику и требует более детального рассмотрения.

СВЯЗЬ С РАБОЧЕЙ ПРОГРАММОЙ ВОСПИТАНИЯ ШКОЛЫ

Реализация воспитательного потенциала уроков МАТЕМАТИКИ (урочной деятельности, аудиторных занятий в рамках максимально допустимой учебной нагрузки) предусматривает:

- максимальное использование воспитательных возможностей содержания уроков для формирования у обучающихся российских традиционных духовнонравственных и социокультурных ценностей, российского исторического сознания на основе исторического просвещения; подбор соответствующего содержания уроков, заданий, вспомогательных материалов, проблемных ситуаций для обсуждений;
 - включение в содержание уроков целевых ориентиров результатов воспитания, их учет в определении воспитательных задач уроков, занятий;
- выбор методов, методик, технологий, оказывающих воспитательное воздействие на личность в соответствии с воспитательным идеалом, целью и задачами воспитания, целевыми ориентирами результатов воспитания; реализацию приоритета воспитания в учебной деятельности;
- привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроках предметов, явлений и событий, инициирование обсуждений, высказываний своего мнения, выработки своего личностного отношения к изучаемым событиям, явлениям, лицам;
- применение интерактивных форм учебной работы интеллектуальных, стимулирующих познавательную мотивацию, игровых методик, дискуссий, дающих возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы, которая учит строить отношения и действовать в команде, способствует развитию критического мышления;
- побуждение обучающихся соблюдать нормы поведения, правила общения со сверстниками и педагогическими работниками, соответствующие укладу школы, установление и поддержку доброжелательной атмосферы;
- организацию наставничества мотивированных и эрудированных обучающихся над неуспевающими одноклассниками, в том числе с особыми образовательными потребностями, дающего обучающимся социально значимый опыт сотрудничества и взаимной помощи;
- инициирование и поддержку исследовательской деятельности обучающихся, планирование и выполнение индивидуальных и групповых проектов воспитательной направленности.

Результаты единства учебной и воспитательной деятельности отражены в разделе рабочей программы «Личностные результаты изучения учебного предмета «МАТЕМАТИКА» на уровне начального общего образования».

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Предмет «Математика» изучается в 1 классе в объеме 132 часов, из расчета 4 часа в неделю. Прохождение программы в 1 классе пролонгировано.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА



ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты освоения программы по математике на уровне начального общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

В результате изучения математики на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты: осознавать необходимость изучения математики для адаптации к жизненным ситуациям, для развития общей культуры человека, способности мыслить, рассуждать, выдвигать предположения и доказывать или опровергать их;

применять правила совместной деятельности со сверстниками, проявлять способность договариваться, лидировать, следовать указаниям, осознавать личную ответственность и объективно оценивать свой вклад в общий результат;

осваивать навыки организации безопасного поведения в информационной среде;

применять математику для решения практических задач в повседневной жизни, в том числе при оказании помощи одноклассникам, детям младшего возраста, взрослым и пожилым людям;

работать в ситуациях, расширяющих опыт применения математических отношений в реальной жизни, повышающих интерес к интеллектуальному труду и уверенность в своих силах при решении поставленных задач, умение преодолевать трудности;

оценивать практические и учебные ситуации с точки зрения возможности применения математики для рационального и эффективного решения учебных и жизненных проблем;

характеризовать свои успехи в изучении математики, стремиться углублять свои математические знания и умения, намечать пути устранения трудностей; пользоваться разнообразными информационными средствами для решения предложенных и самостоятельно выбранных учебных проблем, задач.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Познавательные универсальные учебные действия

Базовые логические действия:

устанавливать связи и зависимости между математическими объектами («часть – целое», «причина – следствие», «протяжённость»);

применять базовые логические универсальные действия: сравнение, анализ, классификация (группировка), обобщение;

приобретать практические графические и измерительные навыки для успешного решения учебных и житейских задач;

представлять текстовую задачу, её решение в виде модели, схемы, арифметической записи, текста в соответствии с предложенной учебной проблемой.

Базовые исследовательские действия:

проявлять способность ориентироваться в учебном материале разных разделов курса математики;

понимать и адекватно использовать математическую терминологию: различать, характеризовать, использовать для решения учебных и практических задач; применять изученные методы познания (измерение, моделирование, перебор вариантов).

Работа с информацией:

находить и использовать для решения учебных задач текстовую, графическую информацию в разных источниках информационной среды;

читать, интерпретировать графически представленную информацию (схему, таблицу, диаграмму, другую модель);

представлять информацию в заданной форме (дополнять таблицу, текст), формулировать утверждение по образцу, в соответствии с требованиями учебной задачи; принимать правила, безопасно использовать предлагаемые электронные средства и источники информации.

Коммуникативные универсальные учебные действия



Общение:

конструировать утверждения, проверять их истинность;

использовать текст задания для объяснения способа и хода решения математической задачи;

комментировать процесс вычисления, построения, решения;

объяснять полученный ответ с использованием изученной терминологии;

в процессе диалогов по обсуждению изученного материала – задавать вопросы, высказывать суждения, оценивать выступления участников, приводить доказательства своей правоты, проявлять этику общения;

создавать в соответствии с учебной задачей тексты разного вида – описание (например, геометрической фигуры), рассуждение (к примеру, при решении задачи), инструкция (например, измерение длины отрезка);

ориентироваться в алгоритмах: воспроизводить, дополнять, исправлять деформированные;

самостоятельно составлять тексты заданий, аналогичные типовым изученным.

Регулятивные универсальные учебные действия

Самоорганизация:

планировать действия по решению учебной задачи для получения результата;

планировать этапы предстоящей работы, определять последовательность учебных действий;

выполнять правила безопасного использования электронных средств, предлагаемых в процессе обучения.

Самоконтроль (рефлексия):

осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности;

выбирать и при необходимости корректировать способы действий;

находить ошибки в своей работе, устанавливать их причины, вести поиск путей преодоления ошибок;

предвидеть возможность возникновения трудностей и ошибок, предусматривать способы их предупреждения (формулирование вопросов, обращение к учебнику, дополнительным средствам обучения, в том числе электронным);

оценивать рациональность своих действий, давать им качественную характеристику.

Совместная деятельность:

участвовать в совместной деятельности: распределять работу между членами группы (например, в случае решения задач, требующих перебора большого количества вариантов, приведения примеров и контрпримеров), согласовывать мнения в ходе поиска доказательств, выбора рационального способа, анализа информации;

осуществлять совместный контроль и оценку выполняемых действий, предвидеть возможность возникновения ошибок и трудностей, предусматривать пути их предупреждения.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К концу обучения в 1 классе у обучающегося будут сформированы следующие умения:

читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа от 0 до 20;

пересчитывать различные объекты, устанавливать порядковый номер объекта;

находить числа, большее или меньшее данного числа на заданное число;

выполнять арифметические действия сложения и вычитания в пределах 20 (устно и письменно) без перехода через десяток;

называть и различать компоненты действий сложения (слагаемые, сумма) и вычитания (уменьшаемое, вычитаемое, разность);

решать текстовые задачи в одно действие на сложение и вычитание: выделять условие и требование (вопрос);

сравнивать объекты по длине, устанавливая между ними соотношение «длиннее – короче», «выше – ниже», «шире – уже»;



измерять длину отрезка (в см), чертить отрезок заданной длины; различать число и цифру; распознавать геометрические фигуры: круг, треугольник, прямоугольник (квадрат), отрезок; устанавливать между объектами соотношения: «слева — справа», «спереди — сзади», «между»; распознавать верные (истиные) и неверные (ложные) утверждения относительно заданного набора объектов/предметов; группировать объекты по заданному признаку, находить и называть закономерности в ряду объектов повседневной жизни; различать строки и столбцы таблицы, вносить данное в таблицу, извлекать данное или данные из таблицы; сравнивать два объекта (числа, геометрические фигуры); распределять объекты на две группы по заданному основанию.

Основное содержание учебного предмета

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Всего
Раздел 1	. Числа и величины	
1.1	Числа от 1 до 9	13
1.2	Числа от 0 до 10	3
1.3	Числа от 11 до 20	4
1.4	Длина. Измерение длины	7
Итого по	разделу	27
Раздел 2. Арифметические действия		
2.1	Сложение и вычитание в пределах 10	11
2.2	Сложение и вычитание в пределах 20	29
Итого по	разделу	40
Раздел 3	. Текстовые задачи	
3.1	Текстовые задачи	16
Итого по	разделу	16
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры		
4.1	Пространственные отношения	3
4.2	Геометрические фигуры	17
Итого по разделу		20



Раздел 5. Математическая информация

5.1	Характеристика объекта, группы объектов	8
5.2	Таблицы	7
Итого по разделу		15
Повто	рение пройденного материала	14
ОБЩЕ	ЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	132

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ(ПОУРОЧНОЕ) ПЛАНИРОВАНИЕ

№			ДАТА	4
п/п	Тема урока	ЦОР	План	Факт
1	Игровая деятельность. Количественный счёт. Один, два, три	https://universarium.org/	1.09	'
2	Количественный счёт. Один, два, три	https://universarium.org/	2.09	
3	Порядковый счёт. Первый, второй, третий	https://resh.edu.ru/	3.09	
4	Порядковый счёт. Первый, второй, третий	https://resh.edu.ru/	4.09	
5	Игровая деятельность . Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу; установление пространственных отношений. Вверху. Внизу. Слева. Справа	https://mob-edu.ru/	8.09	
6	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу; установление пространственных отношений. Вверху. Внизу. Слева. Справа	https://mob-edu.ru/	9.09	
7	Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше	https://2035school.ru/	10.09	



Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше	https://2035school.ru/	11.09
Игровая деятельность . Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше	https://2035school.ru/	15.09
Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше	https://2035school.ru/	16.09
Стартовая диагностика по математике	https://www.yaklass.ru/	17.09
Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер, запись)	https://www.yaklass.ru/	18.09
Игровая деятельность. Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений. Вверху. Внизу, слева. Справа. Что узнали. Чему научились	(http://edu.sirius.online).	22.09
Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений. Вверху. Внизу, слева. Справа. Что узнали. Чему научились	(http://edu.sirius.online).	23.09
Различение, чтение чисел. Число и цифра 1	https://universarium.org/	24.09
Различение, чтение чисел. Число и цифра 1	https://universarium.org/	25.09
Игровая деятельность. Число и количество. Число и цифра 2	https://resh.edu.ru/	29.09
Число и количество. Число и цифра 2	https://resh.edu.ru/	30.09
Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 3	https://mob-edu.ru/	1.10
Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 3	https://mob-edu.ru/	2.10
Игровая деятельность. Увеличение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	https://2035school.ru/	6.10
Увеличение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	https://2035school.ru/	7.10
	Вольше. Меньше Игровая деятельность. Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше Стартовая диагностика по математике Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер, запись) Игровая деятельность. Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений. Вверху. Внизу, слева. Справа. Что узнали. Чему научились Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений. Вверху. Внизу, слева. Справа. Что узнали. Чему научились Различение, чтение чисел. Число и цифра 1 Различение, чтение чисел. Число и цифра 1 Игровая деятельность. Число и количество. Число и цифра 2 Число и количество. Число и цифра 2 Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 3 Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 3 Игровая деятельность. Увеличение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий Увеличение чисел на одну или несколько единиц. Знаки	Вольше. Меньше Игровая деятельность. Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. https://2035school.ru/ Больше. Меньше Стартовая днагностика по математике Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер, запись) Игровая деятельность. Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений. Вверху. Внизу, слева. Справа. Что узнали. Чему научились Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений. Вверху. Внизу, слева. Справа. Что узнали. Чему научились Различение, чтение чисел. Число и цифра 1 Различение, чтение чисел. Число и цифра 1 Игровая деятельность. Число и цифра 1 Игровая деятельность. Число и цифра 2 Число и количество. Число и цифра 2 Натры://resh.edu.ru/ Мировая деятельность. Число и цифра 3 Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 3 Игровая деятельность. Увеличение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий Увеличение числа на одну или несколько единиц. Знаки https://2035school.ru/



23	Уменьшение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	https://uchi.ru/	8.10
24	Уменьшение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	https://uchi.ru/	9.10
25	Игровая деятельность . Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Число и цифра 4	https://www.yaklass.ru/	13.10
26	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Число и цифра 4	https://www.yaklass.ru/	14.10
27	Длина. Сравнение по длине: длиннее, короче, одинаковые по длине	(http://edu.sirius.online).	15.10
28	Длина. Сравнение по длине: длиннее, короче, одинаковые по длине	(http://edu.sirius.online).	16.10
29	Игровая деятельность .Состав числа. Запись чисел в заданном порядке. Число и цифра 5	https://universarium.org/	20.10
30	Состав числа. Запись чисел в заданном порядке. Число и цифра 5	https://universarium.org/	21.10
31	Конструирование целого из частей (чисел, геометрических фигур)	https://resh.edu.ru/	22.10
32	Конструирование целого из частей (чисел, геометрических фигур)	https://resh.edu.ru/	23.10
33	Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных)	https://mob-edu.ru/	
34	Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных)	https://mob-edu.ru/	
35	Распознавание геометрических фигур: точка, отрезок и др. Точ- ка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч	https://2035school.ru/	
36	Распознавание геометрических фигур: точка, отрезок и др. Точ- ка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч	https://2035school.ru/	
37	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку	https://uchi.ru/	
38	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на ли-	https://uchi.ru/	



	сте в клетку	
39	Сбор данных об объекте по образцу; выбор объекта по описанию	https://universarium.org/
40	Сбор данных об объекте по образцу; выбор объекта по описанию	https://universarium.org/
41	Запись результата сравнения: больше, меньше, столько же (равно). Знаки сравнения	https://resh.edu.ru/
42	Запись результата сравнения: больше, меньше, столько же (равно). Знаки сравнения	https://resh.edu.ru/
43	Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
44	Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
45	Сравнение геометрических фигур: общее, различное. Многоугольник. Круг	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
46	Сравнение геометрических фигур: общее, различное. Многоугольник. Круг	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
47	Расположение, описание расположения геометрических фигур на плоскости. Число и цифра 6	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
48	Расположение, описание расположения геометрических фигур на плоскости. Число и цифра 6	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
49	Увеличение, уменьшение числа на одну или несколько единиц. Числа 6 и 7. Цифра 7	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
50	Увеличение, уменьшение числа на одну или несколько единиц. Числа 6 и 7. Цифра 7	Российская электронная школа



		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
		Российская электронная
51	Число как результат счета. Состав числа. Числа 8 и 9. Цифра 8	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
		Российская электронная
52	Число как результат счета. Состав числа. Числа 8 и 9. Цифра 8	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
		Российская электронная
53	Число как результат измерения. Чиисла 8 и 9. Цифра 9	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
		Российская электронная
54	Число как результат измерения. Чиисла 8 и 9. Цифра 9	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
		Российская электронная
55	Число и цифра 0	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
		Российская электронная
56	Число и цифра 0	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
		Российская электронная
57	Число 10	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
		Российская электронная
58	Число 10	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда	Российская электронная
59		школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда	Российская электронная
60		школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
61	Обобщение. Состав чисел в пределах 10	Российская электронная



		школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
		Российская электронная
62	Обобщение. Состав чисел в пределах 10	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
		Российская электронная
63	Единицы длины: сантиметр. Сантиметр	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
		Российская электронная
64	Единицы длины: сантиметр. Сантиметр	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
		Российская электронная
65	Измерение длины отрезка. Сантиметр	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
		Российская электронная
66	Измерение длины отрезка. Сантиметр	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
	Чтение рисунка, схемы с 1—2 числовыми данными (значениями данных величин)	Российская электронная
67		школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
	Чтение рисунка, схемы с 1—2 числовыми данными (значениями	Российская электронная
68	данных величин)	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
		Российская электронная
69	Измерение длины с помощью линейки. Сантиметр	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
		Российская электронная
70	Измерение длины с помощью линейки. Сантиметр	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
	Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, состав-	Российская электронная
71	ленные относительно заданного набора математических объектов	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/



72	верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов	Россииская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
73	Числа от 1 до 10. Повторение	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
74	Числа от 1 до 10. Повторение	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
75	Действие сложения. Компоненты действия, запись равенства. Вычисления вида $\square+1$, $\square-1$	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
76	Действие сложения. Компоненты действия, запись равенства. Вычисления вида $\square+1$, $\square-1$	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
77	Сложение в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычисления вида $\square + 1$, $\square - 1$	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
78	Сложение в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычисления вида $\square + 1$, \square - 1	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
79	Запись результата увеличения на несколько единиц. $\square + 1 + 1$, $\square - 1 - 1$	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
80	Запись результата увеличения на несколько единиц. $\square + 1 + 1$, $\square - 1 - 1$	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
81	Дополнение до 10. Запись действия	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
82	Дополнение до 10. Запись действия	Российская электронная



		школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
0.0	Текстовая задача: структурные элементы. Дополнение текста до	Российская электронная
83	задачи. Задача	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
	Текстовая задача: структурные элементы. Дополнение текста до	Российская электронная
84	задачи. Задача	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой	Российская электронная
85	задачи по образцу. Задача	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой	Российская электронная
86	задачи по образцу. Задача	школа
	such in its solution.	https://resh.edu.ru/subject/12/1/
	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Модели задач: краткая запись, рисунок, схема	Российская электронная
87		школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Модели задач: краткая запись, рисунок, схема	Российская электронная
88		школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, от-	Российская электронная
89	вета задачи. Задачи на увеличение числа на несколько единиц	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, от-	Российская электронная
90	вета задачи. Задачи на увеличение числа на несколько единиц	школа
	Dera saga ini saga in na y benin temite intena na neenenbice egining	https://resh.edu.ru/subject/12/1/
		Российская электронная
91	Составление задачи по краткой записи, рисунку, схеме	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
		Российская электронная
92	Составление задачи по краткой записи, рисунку, схеме	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/



93	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку. Изображение ломаной	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
94	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку. Изображение ломаной	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
95	Таблица сложения чисел (в пределах 10)	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
96	Таблица сложения чисел (в пределах 10)	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
97	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение суммы	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
98	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение суммы	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
99	Текстовая сюжетная задача в одно действие. Выбор и объяснение верного решения задачи	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
100	Текстовая сюжетная задача в одно действие. Выбор и объяснение верного решения задачи	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
101	Обобщение по теме «Решение текстовых задач»	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
102	Обобщение по теме «Решение текстовых задач»	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
103	Сравнение длин отрезков	Российская электронная школа



		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
		Российская электронная
104	Сравнение длин отрезков	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
		Российская электронная
105	Сравнение по длине, проверка результата сравнения измерением	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
		Российская электронная
106	Сравнение по длине, проверка результата сравнения измерением	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
		Российская электронная
107	Группировка объектов по заданному признаку	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
	Группировка объектов по заданному признаку	Российская электронная
108		школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
	Свойства группы объектов, группировка по самостоятельно установленному свойству	Российская электронная
109		школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
	Свойства группы объектов, группировка по самостоятельно установленному свойству	Российская электронная
110		школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/
	Расположение предметов и объектов на плоскости, в простран-	Российская электронная
111	стве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление простран-	школа
	ственных отношений. Внутри. Вне. Между. Перед? За? Между?	https://resh.edu.ru/subject/12/1/
	Расположение предметов и объектов на плоскости, в простран-	Российская электронная
112	стве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление простран-	школа
	ственных отношений. Внутри. Вне. Между. Перед? За? Между?	https://resh.edu.ru/subject/12/1/
	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, че-	Российская электронная
113	тырехугольника. Распознавание треугольников на чертеже	школа
		https://resh.edu.ru/subject/12/1/



114	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырехугольника. Распознавание треугольников на чертеже	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
115	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырёхугольника. Распределение фигур на группы. Отрезок Ломаная. Треугольник	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
116	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырёхугольника. Распределение фигур на группы. Отрезок Ломаная. Треугольник	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
117	Построение отрезка заданной длины	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
118	Построение отрезка заданной длины	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
119	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Прямоугольник. Квадрат	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
120	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Прямоугольник. Квадрат	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
121	Обобщение по теме «Пространственные отношения и геометрические фигуры»	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
122	Обобщение по теме «Пространственные отношения и геометрические фигуры»	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
123	Сравнение двух объектов (чисел, величин, геометрических фигур, задач)	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
124	Сравнение двух объектов (чисел, величин, геометрических фи-	Российская электронная



	гур, задач)	школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
125	Действие вычитания. Компоненты действия, запись равенства	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
126	Действие вычитания. Компоненты действия, запись равенства	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
127	Вычитание в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычитание вида 6 - \square , 7 - \square	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
128	Вычитание в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычитание вида 6 - \square , 7 - \square	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
129	Сложение и вычитание в пределах 10	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
130	Повторение изученного за год.	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
131	Повторение. Резервный урок	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/
132	Повторение. Резервный урок	Российская электронная школа https://resh.edu.ru/subject/12/1/

Нормы оценок (Критерии оценивания знаний обучающихся по предмету)

В подготовительном классе текущий контроль осуществляется по безотметочной системе. Проводится диагностика в начале года и в конце ,которая выступает для оценки динамики образовательных достижений обучающихся.



Таблица 1. Результаты стартовой диагностики и итоговой «1» класса

		Задание							
№ п/п	ФИ учащихся	Зрительное восприя- тие	Пространств. восприятие	Умение сравнивать	Фонематический слух	Звуковой анализ	Сумма баллов	Средний балл	Уровень* (высокий средний низкий)
	Средний балл								

^{*}Высокий уровень – средний балл 2,56-3,0; средний уровень – 1,6-2,5; низкий уровень – менее 1,6.

Таблица 2. Сводные результаты стартовой диагностики 1 «...» класса

Количество обучающихся, получивших (по среднему баллу)				
От 2,6 до 3 баллов (высокий уровень)	От 1,6 до 2,5 баллов (средний уровень)	менее 1,6 баллов (низкий уровень)		

Лист корректировки рабочей программы

Класс	Название раздела, темы	Дата	Причина корректировки	Корректирующие мероприя-	Дата
-------	------------------------	------	-----------------------	--------------------------	------

проведения по плану	РИЯ	проведения по факту
ino manany		φακιή

Лист согласования к документу № 1 подг.общ.МАТЕМАТИКА от 01.09.2025

Инициатор согласования: Мартынова Л.Р. Директор Согласование инициировано: 29.10.2025 13:00

Лист согласования Тип согласования: последовательное						
N°	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания		
1	Мартынова Л.Р.		□Подписано 29.10.2025 - 13:00	-		