

КАЗАН ШӘҺӘРЕ МӘСКӘҮ РАЙОНЫНЫҢ  
«КАЗАН ФЕДЕРАЛЬ УНИВЕРСИТЕТЫ  
КАРШЫНДАГЫ Ш.МӘРҖАНИ ИСЕМЕНДӨГЕ  
2 НЧЕ ТАТАР ГИМНАЗИЯСЕ» ГОМУМИ БЕЛЕМ  
МУНИЦИПАЛЬ БЮДЖЕТ УЧРЕЖДЕНИЕСЕ



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ТАТАРСКАЯ ГИМНАЗИЯ №2  
ИМЕНИ Ш.МАРДЖАНИ ПРИ КАЗАНСКОМ  
ФЕДЕРАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ»  
МОСКОВСКОГО РАЙОНА Г. КАЗАНИ

420095, г. Казань, ул. Ш.Усманова. д.11; тел. 554-25-14,554-25-44; E-mail: [g2.kzn@tatar.ru](mailto:g2.kzn@tatar.ru)

**ПРИНЯТО**

на заседании педагогического совета школы  
протокол от «28» августа 2023г. № 1  
введено в действие приказом по школе  
от «28» августа 2023 г. № 269 \_\_\_\_\_

**Приложение к ФОП НОО**

**ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ПРЕДМЕТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ**

**Особенности оценки предметных результатов по учебному предмету  
«Математика»**

**1. Список итоговых планируемых результатов с указанием этапов их  
формирования и способов оценки**

<b>К концу обучения в 1 классе обучающийся научится:</b>	<b>Способ оценки</b>
Читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа от 0 до 20	Устный опрос/ Письменная работа
Пересчитывать различные объекты, устанавливать порядковый номер объекта	Устный опрос
Находить числа, большие или меньшие данного числа на заданное число	Устный опрос
Выполнять арифметические действия сложения и вычитания в пределах 20 (устно и письменно) без перехода через десяток	Письменная работа
Называть и различать компоненты действий сложения (слагаемые, сумма) и вычитания (уменьшаемое, вычитаемое, разность)	Устный опрос
Решать текстовые задачи в одно действие на сложение и вычитание: выделять условие и требование (вопрос)	Письменная работа
Сравнивать объекты по длине, устанавливая между ними соотношение «длиннее-короче», «выше-ниже», «шире-уже»	Практическая работа

Измерять длину отрезка (в см), чертить отрезок заданной длины	Практическая работа
Различать число и цифру	Устный опрос
Распознавать геометрические фигуры: круг, треугольник, прямоугольник (квадрат), отрезок	Практическая работа
Устанавливать между объектами соотношения: «слева-справа», «спереди-сзади», между	Устный опрос
Распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения относительно заданного набора объектов/предметов	Устный опрос
Группировать объекты по заданному признаку, находить и называть закономерности в ряду объектов повседневной жизни	Устный опрос
Различать строки и столбцы таблицы, вносить данные в таблицу, извлекать данные или данные из таблицы	Практическая работа
Сравнивать два объекта (числа, геометрические фигуры)	Устный опрос
Распределять объекты на две группы по заданному основанию	Устный опрос
<b>К концу обучения во 2 классе обучающийся научится:</b>	<b>Способ оценки</b>
Читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 100	Практическая работа
Находить число большее или меньшее данного числа на заданное число (в пределах 100), большее данного числа в заданное число раз (в пределах 20)	Письменная работа
Устанавливать и соблюдать порядок при вычислении значения числового выражения (со скобками или без скобок), содержащего действия сложения и вычитания в пределах 100	Письменная работа
Выполнять арифметические действия: сложение и вычитание, в пределах 100 – устно и письменно, умножение и деление в пределах 50 с использованием таблицы умножения	Письменная работа
Называть и различать компоненты действий умножения (множители, произведение), деления (делимое, делитель, частное)	Устный опрос
Находить неизвестный компонент сложения, вычитания	Письменная работа

Использовать при выполнении практических заданий единицы величин длины (сантиметр, дециметр, метр), массы (килограмм), времени (минута, час), стоимости (рубль, копейка)	Практическая работа
Определять с помощью измерительных инструментов длину, определять время с помощью часов	Практическая работа
Сравнивать величины длины, массы, времени, стоимости, устанавливая между ними соотношение «больше или меньше на»	Устный опрос
Решать текстовые задачи в одно-два действия: представлять задачу (краткая запись, рисунок, таблица или другая модель), планировать ход решения текстовой задачи в два действия, оформлять его в виде арифметического действия или действий, записывать ответ	Письменная работа
Различать геометрические фигуры: прямой угол, ломаную, многоугольник	Практическая работа
На бумаге в клетку изображать ломаную, многоугольник, чертить с помощью линейки или угольника прямой угол, прямоугольник с заданными длинами сторон	Практическая работа
Выполнять измерение длин реальных объектов с помощью линейки	Практическая работа
Находить длину ломаной, состоящей из двух-трёх звеньев, периметр прямоугольника (квадрата)	Письменная работа
Распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения со словами «все», «каждый»	Устный опрос
Проводить одно-двухшаговые логические рассуждения и делать выводы	Устный опрос
Находить общий признак группы математических объектов (чисел, величин, геометрических фигур)	Устный опрос
Находить закономерность в ряду объектов (чисел, геометрических фигур)	Устный опрос
Представлять информацию в заданной форме: дополнять текст задачи числами, заполнять строку или столбец таблицы, указывать числовые данные на рисунке (изображении геометрических фигур)	Письменная работа

Сравнивать группы объектов (находить общее, различное)	Устный опрос
Находить модели геометрических фигур в окружающем мире	Наблюдение
Подбирать примеры, подтверждающие суждение, ответ	Устный опрос
Составлять (дополнять) текстовую задачу	Устный опрос
Проверять правильность вычисления, измерения	Письменная работа
<b>К концу обучения в 3 классе обучающийся научится: Способ оценки</b>	
Читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 1000	Устный опрос/ Письменная работа
Находить число большее или меньшее данного числа на заданное число, в заданное число раз (в пределах 1000)	Письменная работа
Выполнять арифметические действия: сложение и вычитание (в пределах 100 – устно, в пределах 1000 – письменно), умножение и деление на однозначное число, деление с остатком (в пределах 100 – устно и письменно)	Письменная работа
Выполнять действия умножение и деление с числами 0 и 1	Письменная работа
Устанавливать и соблюдать порядок действий при вычислении значения числового выражения (со скобками или без скобок), содержащего арифметические действия сложения, вычитания, умножения и деления	Письменная работа
Использовать при вычислениях переместительное и сочетательное свойства сложения	Письменная работа
Находить неизвестный компонент арифметического действия	Письменная работа
Использовать при выполнении практических заданий и решении задач единицы: длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр), массы (грамм, килограмм), времени (минута, час, секунда), стоимости (копейка, рубль)	Практическая работа
Определять с помощью цифровых и аналоговых приборов, измерительных инструментов длину (массу, время), выполнять прикидку и оценку результата измерений, определять продолжительность события	Практическая работа

Сравнивать величины длины, площади, массы, времени, стоимости, устанавливая между ними соотношение «больше или меньше на или в»	Письменная работа
Называть, находить долю величины (половина, четверть)	Устный опрос/ Письменная работа
Сравнивать величины, выраженные долями	Письменная работа
Использовать при решении задач и в практических ситуациях (покупка товара, определение времени, выполнение расчётов) соотношение между величинами	Письменная работа
При решении задач выполнять сложение и вычитание однородных величин, умножение и деление величины на однозначное число	Письменная работа
Решать задачи в одно-два действия: представлять текст задачи, планировать ход решения, записывать решение и ответ, анализировать решение (искать другой способ решения), оценивать ответ (устанавливать его реалистичность, проверять вычисления)	Письменная работа
Конструировать прямоугольник из данных фигур (квадратов), делить прямоугольник, многоугольник на заданные части	Практическая работа
Сравнивать фигуры по площади (наложение, сопоставление числовых значений)	Практическая работа
Находить периметр прямоугольника (квадрата), площадь прямоугольника (квадрата)	Письменная работа
Распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения со словами: «все», «некоторые», «и», «каждый», «если..., то...»	Устный опрос
Формулировать утверждение (вывод), строить логические рассуждения (одно-двухшаговые), в том числе с использованием изученных связей	Устный опрос
Классифицировать объекты по одному-двум признакам	Устный опрос
Извлекать, использовать информацию, представленную на простейших диаграммах, в таблицах (например, расписание, режим работы), на предметах повседневной жизни (например, ярлык, этикетка), а также структурировать информацию: заполнять простейшие таблицы	Практическая работа

Составлять план выполнения учебного задания и следовать ему, выполнять действия по алгоритму	Устный опрос
Сравнивать математические объекты (находить общее, различное, уникальное)	Наблюдение
Выбирать верное решение математической задачи	Устный опрос
<b>К концу обучения в 4 классе обучающийся научится:</b>	<b>Способ оценки</b>
Читать, записывать, сравнивать, упорядочивать многозначные числа	Устный опрос/Письменная работа
Находить число большее или меньшее данного числа на заданное число, в заданное число раз	Устный опрос
Выполнять арифметические действия: сложение и вычитание с многозначными числами письменно (в пределах 100 – устно), умножение и деление многозначного числа на однозначное, двузначное число письменно (в пределах 100 – устно), деление с остатком – письменно (в пределах 1000)	Письменная работа
Вычислять значение числового выражения (со скобками или без скобок), содержащего 2–4 арифметических действия, использовать при вычислениях изученные свойства арифметических действий	Письменная работа
Выполнять прикидку результата вычислений, проверку полученного ответа по критериям: достоверность (реальность), соответствие правилу (алгоритму), а также с помощью калькулятора	Практическая работа
Находить долю величины, величину по ее доле	Письменная работа
Находить неизвестный компонент арифметического действия	Письменная работа
Использовать единицы величин при решении задач (длина, масса, время, вместимость, стоимость, площадь, скорость)	Письменная работа
Использовать при решении задач единицы длины (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр), массы (грамм, килограмм, центнер, тонна), времени (секунда, минута, час, сутки, неделя, месяц, год), вместимости (литр), стоимости (копейка, рубль), площади (квадратный метр, квадратный дециметр, квадратный сантиметр), скорости (километр в час)	Письменная работа

Использовать при решении текстовых задач и в практических ситуациях соотношения между скоростью, временем и пройденным путем, между производительностью, временем и объёмом работы	Письменная работа
Определять с помощью цифровых и аналоговых приборов массу предмета, температуру (например, воды, воздуха в помещении), вместимость с помощью измерительных сосудов, прикидку и оценку результата измерений	Практическая работа
Решать текстовые задачи в 1–3 действия, выполнять преобразование заданных величин, выбирать при решении подходящие способы вычисления, сочетая устные и письменные вычисления и используя, при необходимости, вычислительные устройства, оценивать полученный результат по критериям: реальность, соответствие условию	Письменная работа
Решать практические задачи, связанные с повседневной жизнью (например, покупка товара, определение времени, выполнение расчётов), в том числе с избыточными данными, находить недостающую информацию (например, из таблиц, схем), находить различные способы решения	Письменная работа
Различать окружность и круг, изображать с помощью циркуля и линейки окружность заданного радиуса	Практическая работа
Различать изображения простейших пространственных фигур (шар, куб, цилиндр, конус, пирамида), распознавать в простейших случаях проекции предметов окружающего мира на плоскость (пол, стену)	Наблюдение
Выполнять разбиение (показывать на рисунке, чертеже) простейшей составной фигуры на прямоугольники (квадраты), находить периметр и площадь фигур, составленных из двух-трех прямоугольников (квадратов)	Практическая работа
Распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, приводить пример, контрпример	Устный опрос
Формулировать утверждение (вывод), строить логические рассуждения (двух-трехшаговые)	Устный опрос
Классифицировать объекты по заданным или самостоятельно установленным одному-двум признакам	Устный опрос
Извлекать и использовать для выполнения заданий и	Практическая работа

решения задач информацию, представленную на простейших столбчатых диаграммах, в таблицах с данными о реальных процессах и явлениях окружающего мира (например, календарь, расписание), в предметах повседневной жизни (например, счет, меню, прайс-лист, объявление)	
Заполнять данными предложенную таблицу, столбчатую диаграмму	Практическая работа
Использовать формализованные описания последовательности действий (алгоритм, план, схема) в практических и учебных ситуациях, дополнять алгоритм, упорядочивать шаги алгоритма	Устный опрос
Составлять модель текстовой задачи, числовое выражение	Устный опрос
Выбирать рациональное решение задачи, находить все верные решения из предложенных	Устный опрос

## 2. Требования к выставлению отметок за промежуточную аттестацию

В первом классе обучение проводится без балльного оценивания знаний обучающихся.

Промежуточная аттестация обучающихся вторых-четвертых классов осуществляется по пятибалльной системе оценивания. Для тестовых работ, результат прохождения которых фиксируется в ином количестве баллов или иных значениях, педагогом разрабатывается шкала перерасчета полученного результата в отметку по пятибалльной шкале.

Отметки за годовую письменную работу обучающихся имеют приоритет над отметками за другие письменные работы, которые выполнялись обучающимися в течение учебного года, при расчете годовой отметки.

Отметки за промежуточную аттестацию фиксируются педагогом в журнале успеваемости и дневнике обучающегося (электронном журнале) в сроки и порядке, предусмотренном локальным нормативным актом школы.

## 3. График контрольных мероприятий

Контрольное мероприятие	Тип контроля	Срок проведения	Классы
Стартовая диагностика	Текущий	По графику контрольных работ	1-е
Проверка домашнего задания	Текущий	На каждом занятии	2-4-е
Практическая работа	Тематический	По итогам освоения раздела	1-4-е



Письменная работа	Тематический	По итогам освоения раздела	1-4-е
Контрольная работа/ Итоговая контрольная работа	Текущий/ Итоговый	По графику контрольных работ/ Май	2-4-е