

Спецификация
промежуточной контрольно-диагностической работы по математике
за курс начальной школы

1. **Назначение КИМ** – оценить уровень подготовки обучающихся и результативность коррекционной работы математике в 4 классе.

2. **Документы, определяющие содержание КИМ**

- ✓ Федеральный компонент государственного стандарта начального общего образования
- ✓ Оценка качества знаний обучающихся, оканчивающих начальную школу / Н.Ф. Виноградова и др. – М.: Дрофа, 2001;

3. **Структура тестовой работы.**

В работу по математике включено 24 задания. Все вопросы и задания разделены на 3 блока по типу заданий. Блок А содержит 16 заданий с выбором одного верного ответа. Блок Б содержит 4 задания с кратким ответом, Блок С является дополнительным и содержит логические задания повышенного уровня, требующие математического мышления.

4. **План тестовой работы.**

№ задания	Раздел минимума содержания школьного курса	КЭС	Балл	Тип задания
Блок А				
1	Нумерация многозначных чисел.	Умение читать и записывать многозначные числа. Знать место цифры в записи числа.	1 балл	ВО
2		Умение различать и называть классы в записи многозначных чисел	1 балл	ВО
3	Арифметические действия с числами	Выполнять вычисления с нулем.	1 балл	ВО
4	Задачи.	Текстовые задачи. Решать простые задачи. Скорость, время, расстояние.	1 балл	ВО
5		Умение работать с чертежами, схемами задач.	1 балл	ВО
6	Величины.	Единицы измерения. Переводить величины из одной единицы измерения в другую.	1 балл	ВО
7	Арифметические действия с числами	Умножение многозначных чисел.	1 балл	ВО
8		Деление многозначных чисел на двузначные.	1 балл	ВО
9		Деление многозначных чисел с остатком.	1 балл	ВО
10	Числовые и буквенные выражения.	Умение выбирать арифметическое действие для решения простого уравнения.	1 балл	ВО
11		Умение записывать числовые выражения.	1 балл	ВО
12	Арифметические действия с числами	Раскрывать смысл отношений «меньше в / больше в».	1 балл	ВО
13	Геометрические величины.	Умение вычислять площадь прямоугольника.	1 балл	ВО
14	Задачи.	Текстовые задачи. Решать простые	1 балл	ВО

		задачи.		
15	Величины.	Определение времени по часам.	1 балл	ВО
16	Числовые и буквенные выражения.	Неравенства. Умение подбирать число так, чтобы неравенство было верным.	1 балл	ВО
Блок Б				
1	Геометрические фигуры.	Пространственные отношения. Определение количества геометрических фигур.	1 балл	КО
2	Геометрические величины.	Измерение геометрических величин. Находить периметр квадрата.	1 балл	КО
3	Задачи.	Текстовые задачи. Решать составные задачи.	1 балл	КО
4	Числовые и буквенные выражения.	Решение уравнений.	1 балл	КО
Блок С (дополнительный)				
1-4	Логическое мышление	Задания на логическое мышление и пространственные отношения		