

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**к краевой диагностической работе по математике 4 класс (апрель 2015 года)**

Краевая диагностическая работа по математике для 4 класса содержит 12 заданий. Работа имеет 4 варианта и выполняется учащимися в тексте с заданиями. Продолжительность работы – 45 минут.

№	Тема	Планируемые результаты освоения учебной программы по математике	Тип ответа	Уровень сложности	Максимальный балл
1.	Нумерация	Уметь устанавливать последовательность чисел в порядке возрастания или убывания	Выбор ответа	Базовый	1
2.	Величины	Уметь выполнять устные и письменные приемы вычислений с именованными числами	Выбор ответа	Базовый	1
3.	Величины	Уметь устанавливать взаимно-однозначные соответствия	Выбор ответа	Базовый	1
4.	Порядок действий в математическом выражении	Знать порядок выполнения действий в математическом выражении, уметь находить значение этого выражения	Краткий ответ	Базовый	1
5.	Умножение и деление	Уметь позиционно записывать числа, выполнять действия умножения (деления)	Краткий ответ	Базовый	2
6.	Геометрические фигуры.	Уметь распознавать прямой угол в геометрических фигурах.	Краткий ответ	Базовый	1
7.	Работа с данными	Уметь читать несложную готовую диаграмму: понимать смысл и извлекать информацию, разностно сравнивать полученные данные	Краткий ответ	Базовый	1
8.	Работа с данными	Уметь читать несложную готовую таблицу: понимать смысл и извлекать информацию.	Краткий ответ	Базовый	1
9.	Работа с данными	Умение выделять тип задачи по схеме и способ ее решения.	Краткий ответ	Базовый	2
10.	Работа с данными	Уметь заполнять готовые таблицы имеющимися данными, использовать данные для решения практических задач	Краткий ответ	Повышенный	2
11.	Величины	Уметь решать практические задачи на нахождение площади прямоугольника (квадрата)	Решение и ответ	Повышенный	2
12.	Решение задач	Уметь решать текстовую задачу, записывать решение	Решение и ответ	Повышенный	2

**Дополнительные материалы и оборудование:** учащиеся должны быть обеспечены черновиками.