СПЕЦИФИКАЦИЯ
вариантов заданий краевой диагностической работы по МАТЕМАТИКЕ 9 класс (23 января 2013 г.)

Обозначение заданий в работе и бланке ответов: №№ 1, 3, 5, 7, 8, 9 – задания с кратким ответом, №№ 2, 4, 6 – задания с выбором ответа, № 10 – задание с развернутым ответом.

Краевая диагностическая работа по математике выполняется учащимися на копиях бланков ответов № 1 ГИА. Задание с развернутым ответом выполняется на обратной стороне этого бланка.

№	Проверяемые требования (умения)	Коды разделов элементов содержания*	Коды разделов элементов требований*	Уровень сложности**	Макс. балл	Примечание
		Часть 1				
		Модуль «Алгебра»				
1	Уметь выполнять вычисления и преобразования	1.3.4.	1.1	Б	1	Действия с числами
2	Уметь решать уравнения, неравенства и их системы	3.2.5	3.2	Б	1	Квадратное неравенство
3	Уметь решать уравнения, неравенства и их системы	3.1.3	3.1	Б	1	Квадратное уравнение
4	Уметь выполнять преобразования алгебраических выражений	2.4.2	2.4	Б	1	Действия с алгебраическими дробями
5	Уметь строить и читать графики функций	5.1.2	4.3	Б	1	Свойства функции по графику
		Модуль «Реальная математика»				
6	Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	8.1.1	7.6	Б	1	Чтение диаграмм
7	Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	8.1.2	7.6	Б	1	Средние результаты измерений
8	Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	1.5.6	1.3	Б	1	Задача на пропорцию
9	Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	2.1.1-2.1.4	7.2	Б	1	Практические расчеты по формулам
		Часть 2				
		Модуль «Алгебра»				
10	Умение выполнять преобразования алгебраических выражений	2.3.3	2.3	П	2	Разложение многочлена на множители

* Коды разделов элементов содержания и разделов элементов требований соответствуют кодам, опубликованным в демоверсии ГИА-2013 по математике на сайте www.fipi.ru.
** Уровни сложности: Б – базовый, П – повышенный.