

СПЕЦИФИКАЦИЯ
вариантов заданий краевой диагностической работы
по МАТЕМАТИКЕ 11 класс (27 ноября 2013 г.)

Обозначение заданий в работе и бланке ответов: В – задания с кратким ответом.

Краевая диагностическая работа по математике выполняется учащимися на копии бланков ответов № 1 ЕГЭ.

<i>Обозначение задания в работе</i>	<i>Проверяемые требования (умения)</i>	<i>Коды проверяемых требований (умений) (по КТ) *</i>	<i>Коды проверяемых элементов содержания (по КЭС) *</i>	<i>Уровень сложности</i>	<i>Макс балл</i>
В1	Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	6.1	1.1.1, 1.1.3, 2.1.12	Базовый	1
В2	Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	3.1 6.2	3.1-3.3 6.2.1	Базовый	1
В3	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	4.1, 1.2, 1.3	5.1.1, 5.5.1 - 5.5.5, 1.1, 1.2, 1.4	Базовый	1
В4	Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	6.1 - 6.3	1.4.1, 2.1.12, 6.2.1	Базовый	1
В5	Уметь решать уравнения и неравенства	2.1	2.1	Базовый	1
В6	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	4.1, 5.2	5.1.1– 5.1.4, 5.5.1- 5.5.5	Базовый	1
В7	Уметь выполнять вычисления и преобразования	1.1–1.3	1.1–1.4	Базовый	1
В8	Уметь выполнять действия с функциями	Геометрический и физический смысл производной. Вычисление производных элементарных функций	4.1	Базовый	1
В9	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами.	Решать простейшие стереометрические задачи на нахождение	5.2–5.3	Базовый	1

		геометрических величин (длин, углов, площадей); использовать при решении стереометрических задач планиметрические факты и методы			
В10	Уметь строить и исследовать простейшие математические модели	5.4	6.3	Базовый	1
В11	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами.	Решать простейшие стереометрические задачи на нахождение геометрических величин (длин, углов, площадей); использовать при решении стереометрических задач планиметрические факты и методы	5.2–5.3	Базовый	1
В12	Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни.	6.2, 6.3	2.1, 2.2	Базовый	1
В13	Уметь строить и исследовать простейшие математические модели	5.1	2.1, 2.2	Базовый	1
В14	Уметь выполнять действия с функциями	Геометрический и физический смысл производной. Вычисление производных элементарных функций	4.1	Базовый	1

* Коды проверяемых требований и элементов содержания соответствуют кодам, опубликованным в демоверсии ЕГЭ-2014 по математике на сайте www.fipi.ru