

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**вариантов заданий краевой диагностической работы**  
**по МАТЕМАТИКЕ 10 класс (29 января 2014 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>
<b>В1</b>	Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	6.1	2.1.12	Базовый	1
<b>В2</b>	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
<b>В3</b>	Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	3.1 6.2	3.1.1-3.1.3 3.3.1-3.3.3 6.2.1	Базовый	1
<b>В4</b>	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
<b>В5</b>	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	4.1, 1.2	5.1.1, 5.5.1 1.1, 1.4.1-1.4.3	Базовый	1
<b>В6</b>	Уметь строить и исследовать простейшие математические модели	5.4	6.1	Базовый	1
<b>В7</b>	Уметь решать уравнения и неравенства	2.1 Тригонометрические уравнения	2.1.2	Базовый	1
<b>В8</b>	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	4.1	5.1.4, 5.5.5	Базовый	1
<b>В9</b>	Уметь выполнять действия с функциями	3.1 Промежутки монотонности функции	3.2.1	Базовый	1

<b>B10</b>	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами.	4.2 Куб, Прямоугольный параллелепипед. Площадь поверхности	5.3.1	Базовый	1
<b>B11</b>	Уметь выполнять вычисления и преобразования	1.3 тригонометрия	1.2.1–1.2.4	Базовый	1
<b>B12</b>	Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни.	6.2, 6.3 Квадратичная зависимость	2.1.1-2.1.2	Базовый	1
<b>B13</b>	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами.	4.3 Площадь сечения куба, параллелепипеда	5.6.1	Базовый	1
<b>B14</b>	Уметь строить и исследовать простейшие математические модели	5.1 На движение	2.1.1-2.1.2	Базовый	1
<b>B15</b>	Уметь выполнять действия с функциями	3.1 Область определения, множество значений функции	3.1.1,3.1.2	Базовый	1

\* Коды проверяемых требований и элементов содержания соответствуют кодам, опубликованным в демоверсии ЕГЭ-2014 по математике на сайте [www.fipi.ru](http://www.fipi.ru)