

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**вариантов заданий краевой диагностической работы**  
**по МАТЕМАТИКЕ 10 класс (25 февраля 2015 г.)**

*Обозначение заданий в работе и бланке ответов: № 1-7 – задания с кратким ответом, задание № 8 – с развернутым 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>1</b>	Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	6.1 Счетчики, округление	2.1.12	Б	1
<b>2</b>	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	4.3, 1.2 векторы	5.6.6	Б	1
<b>3</b>	Уметь строить и исследовать простейшие математические модели	5.4	6.3	Б	1
<b>4</b>	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	4.1	5.1.1, 1.2.1	Б	1
<b>5</b>	Уметь выполнять вычисления и преобразования	1.1	1.1.4,1.1.5 1.4.2,1.4.3	Б	1
<b>6</b>	Уметь строить и исследовать простейшие математические модели	2.1. 5.1	1.1.3, 2.1.12	Б	1
<b>7</b>	Уметь выполнять действия с функциями	3.1	3.1.1	Б	1
<b>8</b>	Тригонометрическое уравнение	2.1-2.3	2.1.4	П	2

\* Коды проверяемых требований и элементов содержания соответствуют кодам, опубликованным в демоверсии ЕГЭ-2015 по математике на сайте [www.fipi.ru](http://www.fipi.ru)

\*\* Уровни сложности : Б – базовый, П - повышенный