

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
**вариантов заданий краевой диагностической работы**  
**по МАТЕМАТИКЕ 10 класс (25 ноября 2014 г.)**

*Обозначение заданий в работе и бланке ответов: № 1-14 – задания с кратким ответом.*

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

Обозначение задания в работе	Проверяемые требования (умения)	Коды проверяемых требований (умений) (по КТ) *	Коды проверяемых элементов содержания (по КЭС) *	Уровень сложности **	Мак балл
1	Уметь выполнять вычисления и преобразования	1.1	1.1.3, 1.1.5 1.4.1, 1.4.3	Б	1
2	Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	3.1 6.2	3.1 – 3.3 6.2.1	Б	1
3	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	1.2 4.1	1.2.1, 5.1.1 1.4.1	Б	1
4	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	Б	1
5	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	4.3	5.6.3 5.6.6	Б	1
6	Уметь выполнять вычисления и преобразования	1.3	1.2.4 1.4.4	Б	1
7	Уметь решать уравнения и неравенства	2.3	2.2.2 2.2.9	Б	1
8	Уметь решать уравнения и неравенства	2.1	1.4.1 2.1.2	Б	1
9	Уметь выполнять действия с функциями	3.1	3.1.3, 3.2.1 – 3.2.4 3.3.1 – 3.3.4	Б	1
10	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами.	4.1	5.3.4 5.5.5	Б	1
11	Уметь выполнять вычисления и преобразования	1.2	1.1.3, 1.4.1, 2.1.12	Б	1
12	Уметь выполнять вычисления и преобразования	1.1 – 1.3	1.4.1 – 1.4.3	Б	1
13	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами.	4.1	5.1.1	Б	1
14	Уметь строить и исследовать простейшие математические модели	5.1	1.4.1 2.1.12	Б	1

\* 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.