

СПЕЦИФИКАЦИЯ
вариантов заданий краевой диагностической работы
по МАТЕМАТИКЕ 11 класс (15 апреля 2015 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 использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	6.1, 6.3	1.1.3, 1.4.1 2.1.12	Б	1
2	Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	3.1 6.2	3.1.3 6.2.1	Б	1
3	Уметь строить и исследовать простейшие математические модели	5.1	1.4.1	Б	1
4	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	4.1	5.1, 5.6	Б	1
5	Уметь строить и исследовать простейшие математические модели	5.4	6.3	Б	1
6	Уметь решать уравнения и неравенства	2.1	2.1.5, 2.1.6	Б	1
7	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	4.1	5.1.1-5.1.3 5.5.1, 5.5.3, 5.5.5	Б	1
8	Уметь выполнять действия с функциями	3.1-3.3	4.1	Б	1
9	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами.	4.2	5.3, 5.4 5.5.6, 5.5.7	Б	1
10	Уметь выполнять вычисления и преобразования	1.1-1.3	1.1-1.4	П	1
11	Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни.	6.1, 6.2	2.1, 2.2	П	1
12	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами.	4.2	5.2-5.5	П	1
13	Уметь строить и исследовать простейшие математические модели	5.1	2.1, 2.2 5.2-5.5	П	1
14	Уметь выполнять действия с функциями	3.2, 3.3	4.1, 4.2	П	1

* Коды проверяемых требований и элементов содержания соответствуют кодам, опубликованным в демоверсии ЕГЭ-2015 по математике на сайте www.fipi.ru

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