

СПЕЦИФИКАЦИЯ 9 класс ОГЭ математика

№ п/п	Проверяемый элемент содержания	Код контролируемого элемента	Код проверяемого умения	Уровень сложности	Максимальный балл
1.	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	1–8	1, 7	Б	1
2.	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	1–8	1, 7	Б	1
3.	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	1–8	1, 7	Б	1
4.	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	1–8	1, 7	Б	1
5.	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	1–8	1, 7	Б	1
6.	Уметь выполнять вычисления и преобразования	1	1	Б	1
7.	Уметь выполнять вычисления и преобразования	1, 6	1	Б	1
8.	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь выполнять преобразования алгебраических выражений	1, 2	1, 2	Б	1
9.	Уметь решать уравнения, неравенства и их системы	3	3	Б	1
10.	Уметь работать со статистической информацией, находить частоту и	8	6, 7	Б	1

	вероятность случайного события, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели				
11.	Уметь строить и читать графики функций	5	4	Б	1
12.	Осуществлять практические расчёты по формулам; составлять несложные формулы, выражающие зависимости между величинами	2	7	Б	1
13.	Уметь решать уравнения, неравенства и их системы	3, 6	3	Б	1
14.	Уметь строить и читать графики функций, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	4	4, 7	Б	1
15.	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	7	5	Б	1
16.	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	7	5	Б	1
17.	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	7	5	Б	1
18.	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	7	5	Б	1
19.	Проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать ошибочные заключения	7	7	Б	1

Коды проверяемых элементов содержания и коды требований соответствуют кодам по математике, опубликованным в 2021г. на сайте www.fipi.ru.