Ответы

Краткие ответы к 19 заданиям. Полные решения — в файле «Вариант с ответами и решениями».

1	5
2	5
3	192
4	0,68
5	0,0625
6	-2
7	2
8	3
9	36
10	9
11	-6
12	3

Часть 2

13	а) $-\dfrac{\pi}{2}+2\pi k,\ k\in\mathbb{Z}$; б) $-\dfrac{5\pi}{2}$
14	б) $\dfrac{27\sqrt{2}}{2}$
15	$\{1\}\cup(2;\,+\infty)$
16	2 180 000 руб.
17	б) 192
18	$a\in(2;\,6)\cup(8{,}25;\,+\infty)$
19	а) да; б) нет; в) 6