Ответы

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

1	20
2	5
3	384
4	0,464
5	0,96
6	7
7	1
8	4
9	24
10	6
11	4
12	94

Часть 2

13	а) $-\dfrac{\pi}{2}+2\pi k,\ k\in\mathbb{Z}$; б) $\dfrac{3\pi}{2}$
14	б) $\operatorname{arctg}\dfrac{2\sqrt{2}}{3}$
15	$(0;\,1)\cup[2;\,3]$
16	5 000 000 руб.
17	б) $38{,}4$
18	$a\in(0;\,10)\cup(12{,}25;\,+\infty)$
19	а) да; б) да; в) 3