Ответы

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

1	15
2	26
3	21
4	0,98
5	0,16
6	5
7	99
8	1
9	4
10	16
11	-30
12	-1

Часть 2

13	а) $\frac{\pi}{2}+2\pi k,\ k\in\mathbb{Z}$; б) $-\frac{7\pi}{2}$
14	б) $\operatorname{arctg}\frac{4\sqrt{3}}{5}$
15	$(-3;\ -2)\cup[2;\ 3]$
16	21 000 руб.
17	б) 120
18	$a\in(2;\ 4{,}25)$
19	а) да; б) нет; в) 5