Ответы

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

1	102
2	13
3	18
4	0,625
5	0,84
6	-1
7	4
8	2
9	2
10	4
11	4
12	8

Часть 2

13	а) $\frac{\pi}{2}+\pi k,\ k\in\mathbb{Z}$; $\pi+2\pi n,\ n\in\mathbb{Z}$; б) $-\pi;\ -\frac{\pi}{2};\ \frac{\pi}{2}$
14	б) 4/5
15	$(-2;\ 2]\cup[3;\ +\infty)$
16	1 728 000 руб.
17	б) 108
18	$a\in(-2;2)$
19	а) да; б) нет; в) 111