Ответы

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

1	15
2	-16
3	58
4	0,5
5	0,016
6	6
7	-3
8	4
9	2
10	8
11	159
12	11

Часть 2

13	а) $-\frac{\pi}{2}+2\pi k,\ k\in\mathbb{Z}$; $\frac{\pi}{2}+2\pi n,\ n\in\mathbb{Z}$; б) $\frac{5\pi}{2}$; $\frac{7\pi}{2}$
14	б) $15\sqrt{2}$
15	$(-4;\ -3)\cup[0;\ 2]$
16	8 000 000 руб.
17	б) 240
18	$a\in(-1;1)$
19	а) да; б) нет; в) 2