Ответы

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

1	44
2	-6
3	3
4	0,2
5	0,096
6	6
7	5
8	2
9	1,4
10	18
11	-11
12	2

Часть 2

13	а) $x = \frac{\pi}{4} + \frac{\pi}{2}n, \quad n \in \mathbb{Z}$. б) $-\frac{3\pi}{4};\ -\frac{\pi}{4};\ \frac{\pi}{4};\ \frac{3\pi}{4}$.
14	б) 3√2
15	$(1;\ 3]$
16	7 000 000 руб.
17	б) 10
18	a∈(1;+∞)
19	а) да; б) да; в) 990