Ответы

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

1	48
2	1000
3	260
4	0,005
5	0,44
6	-3
7	7
8	6
9	5
10	72
11	-45
12	3

Часть 2

13	а) $x = \frac{\pi}{6} + 2\pi n;\quad x = \frac{5\pi}{6} + 2\pi n;\quad x = -\frac{\pi}{2} + 2\pi n,\quad n \in \mathbb{Z}.$ б) $-\frac{11\pi}{6};\ -\frac{7\pi}{6};\ -\frac{\pi}{2}.$
14	б) $\sqrt{3}$
15	$(1;\ 5]$
16	5 400 000 руб.
17	б) 25
18	$a \in (-1;0)$
19	а) да; б) нет; в) 1440