Ответы

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

1	109
2	-14
3	96
4	0,35
5	0,128
6	11
7	0,6
8	4
9	10
10	54
11	1,9
12	4

Часть 2

13	а) $x = \frac{\pi}{6} + \frac{\pi}{3}n, \quad n \in \mathbb{Z}$. б) $\frac{\pi}{6};\ \frac{\pi}{2};\ \frac{5\pi}{6}$.
14	б) 2/√7
15	$(-\infty;\ 0] \cup \{2\}$
16	платёж 133 100 руб.; переплата 68 300 руб.
17	б) 6
18	a∈(−∞;2)
19	а) да; б) нет; в) 25