Ответы

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

1	12
2	-23
3	72
4	0,25
5	0,68
6	13
7	5
8	5
9	4
10	60
11	-1
12	4

Часть 2

13	а) $x = \pi n; \quad x = \frac{\pi}{4} + \frac{\pi}{2}n, \quad n \in \mathbb{Z}.$ б) $0;\ \frac{\pi}{4};\ \frac{3\pi}{4};\ \pi;\ \frac{5\pi}{4};\ \frac{7\pi}{4};\ 2\pi.$
14	б) 12/5
15	$[1;\ 2) \cup (3;\ 4]$
16	3 200 000 руб.
17	б) 30
18	$a \in (-1;1)$
19	а) да; б) нет; в) 580