Ответы

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

1	68
2	10
3	56
4	0,968
5	0,56
6	2
7	390
8	3
9	6
10	16
11	-0,5
12	15

Часть 2

13	а) $-\frac{\pi}{2}+2\pi k,\ k\in\mathbb{Z}$; б) $\frac{3\pi}{2}$
14	б) $\arcsin\frac{5\sqrt{2}}{11}$
15	$\left(0;\ \frac{1}{9}\right]\cup[1;\ +\infty)$
16	10 млн руб.
17	б) 27√3
18	a∈(0;1)
19	а) да; б) нет; в) 8