Ответы

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

1	12
2	30
3	44
4	0,4
5	0,32
6	2
7	-12
8	4
9	2
10	14
11	-4
12	186

Часть 2

13	а) $-\dfrac{\pi}{2}+2\pi k,\ k\in\mathbb{Z}$; б) $\dfrac{3\pi}{2}$
14	б) $13\sqrt{2}$
15	$(-3;\ 0]\cup[1;\ +\infty)$
16	2 000 000 руб.
17	б) $3\sqrt{2}$
18	$a\in(2;\ 8)\cup(8{,}25;\ +\infty)$
19	а) да; б) нет; в) 280