Ответы

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

1	30
2	2
3	17
4	0,1875
5	0,54
6	0
7	49
8	-1,5
9	36
10	15
11	6
12	7

Часть 2

13	а) $\frac{\pi}{2}+2\pi k,\ k\in\mathbb{Z}$; б) $-\frac{3\pi}{2}$
14	б) $\frac{33\sqrt{2}}{4}$
15	$(0;\ 0{,}5]\cup[8;\ +\infty)$
16	2 000 000 руб.
17	б) 20
18	a∈[2;2√2)
19	а) да; б) да; в) 100