Ответы

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

1	6
2	17
3	40
4	0,28
5	0,62
6	-11
7	-15
8	1
9	12
10	20
11	340
12	2

Часть 2

13	а) $\frac{\pi}{2}+\pi k,\ k\in\mathbb{Z}$; б) $\frac{5\pi}{2};\ \frac{7\pi}{2}$
14	б) $\operatorname{arctg}\frac{5\sqrt{3}}{13}$
15	$[4;\ 8]$
16	1 090 000
17	б) 108
18	$a\in(-14;\ -4)\cup(-1{,}75;\ +\infty)$
19	а) да; б) нет; в) 60