Ответы

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

1	60
2	10
3	12
4	0,84
5	0,1024
6	-5
7	4
8	-1
9	4,5
10	12
11	8
12	-1

Часть 2

13	а) $\frac{\pi}{6}+\pi k,\ k\in\mathbb{Z}$; б) $-\frac{11\pi}{6};\ -\frac{5\pi}{6};\ \frac{\pi}{6}$
14	б) 18
15	$(-3;\ -\sqrt{5}]\cup[\sqrt{5};\ 3)$
16	3000000
17	б) $4:5$
18	$a=-1; a>0$
19	а) да; б) нет; в) 24