Ответы

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

1	3
2	12
3	36
4	0,3
5	0,0081
6	7
7	6
8	1
9	3
10	15
11	0,5
12	3

Часть 2

13	а) $\frac{\pi}{2}+\pi k,\ k\in\mathbb{Z}$; $\frac{\pi}{4}+2\pi n,\ n\in\mathbb{Z}$; $-\frac{\pi}{4}+2\pi m,\ m\in\mathbb{Z}$; б) $-\frac{15\pi}{4};\ -\frac{7\pi}{2};\ -\frac{5\pi}{2}$
14	б) $72\sqrt{3}$
15	$(1;\ 4]$
16	259200
17	б) 5
18	$a<-18;\ -16<a<0;\ a>2$
19	а) да; б) нет; в) 150