Ответы

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

1	15
2	-18
3	11
4	0,1275
5	0,38
6	-1
7	-4
8	4
9	8
10	6
11	-3,5
12	117

Часть 2

13	а) $-\dfrac{\pi}{2}+2\pi k,\ k\in\mathbb{Z}$; б) $-\dfrac{5\pi}{2}$
14	б) $\operatorname{arctg}\dfrac{\sqrt{2}}{3}$
15	$[0{,}25;\ 2]$
16	100 км/ч
17	б) 48
18	$a=5-2\sqrt{2}$
19	а) нет; б) 7; в) 49 000