Ответы

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

1	88
2	-5
3	66
4	0,25
5	0,38
6	24
7	144
8	3
9	3
10	4
11	0,2
12	2

Часть 2

13	а) $\frac{\pi}{6}+2\pi k,\ k\in\mathbb{Z}$; $\frac{5\pi}{6}+2\pi n,\ n\in\mathbb{Z}$; $-\frac{\pi}{2}+2\pi m,\ m\in\mathbb{Z}$; б) $\frac{17\pi}{6}$; $\frac{7\pi}{2}$
14	б) $\operatorname{arctg}\frac{\sqrt{15}}{5}$
15	$[1;\ 27]$
16	432 000 руб.
17	б) 120
18	$a\in[-1;1]$
19	а) 6; б) нет; в) 12