Ответы

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

1	13
2	-30
3	48
4	0,5
5	0,0081
6	3
7	-21
8	1
9	10
10	10
11	-1,7
12	137

Часть 2

13	а) $\frac{\pi}{2}+\pi k,\ k\in\mathbb{Z}$; $2\pi n,\ n\in\mathbb{Z}$; б) $\frac{7\pi}{2}$; 4π; $\frac{9\pi}{2}$
14	б) $\operatorname{arctg}\frac{3\sqrt{3}}{5}$
15	$[1;\ 2]$
16	3 600 000 руб.
17	б) $\frac{1440}{13}$
18	$a\in\{-\sqrt{5}/2;\sqrt{5}/2\}$
19	а) нет; б) да; в) 2