Ответы

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

1	60
2	-11
3	52
4	0,55
5	0,9775
6	5
7	-1
8	5
9	12
10	10
11	4
12	17

Часть 2

13	а) $\frac{\pi}{6}+2\pi k,\ k\in\mathbb{Z}$; $\frac{5\pi}{6}+2\pi n,\ n\in\mathbb{Z}$; б) $-\frac{11\pi}{6}$
14	б) $6\sqrt{11}$
15	$(-4;\ -3)\cup[0;\ 2]$
16	1 105 000
17	б) $\frac{432000}{169}$
18	$a\in(-4;\ 1)\cup(5;\ +\infty)$
19	а) да; б) нет; в) 10