Ответы

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

1	152
2	13
3	18
4	0,9975
5	0,46
6	11
7	-3
8	3
9	1
10	6
11	-1,9
12	2

Часть 2

13	а) $\frac{\pi}{2}+2\pi k,\ k\in\mathbb{Z}$; б) $-\frac{7\pi}{2}$
14	б) $40\sqrt{43}$
15	$(-\infty;\ 1]\cup[2;\ +\infty)$
16	1 035 000
17	б) 12
18	$a\in(-5;\ -2)\cup(-1;\ +\infty)$
19	а) да; б) нет; в) 20