Ответы

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

1	24
2	-5
3	3
4	0,5
5	0,44
6	35
7	1
8	3
9	8
10	12
11	3
12	2

Часть 2

13	а) $\frac{\pi}{2}+2\pi k,\ k\in\mathbb{Z}$; б) $\frac{\pi}{2}$
14	б) $\arcsin\frac{\sqrt{2}}{4}$
15	$(-3;\ 0]\cup[2;\ +\infty)$
16	5 400 000 руб.
17	б) $\frac{13824}{25}$
18	а $\in\{1/3\}\cup(3/8;\ +\infty)$
19	а) да, например $1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 34, 50$; б) нет; в) 75