Ответы

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

1	18
2	25
3	110
4	0,48
5	0,038
6	11
7	90
8	3
9	0,2
10	10
11	-6
12	9

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) $\frac{17\pi}{6}$
14	б) $30\sqrt{2}$
15	$[0{,}25;\ 4]$
16	200 000 руб.
17	б) CD=60/13, AD=25/13, DB=144/13
18	а ∈ [0; 2/3]
19	а) да, например $1, 4, 3, 2, 5, 6$; б) нет; в) 8