Ответы

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

1	144
2	25
3	160
4	0,5
5	0,04
6	13
7	-102
8	4
9	18
10	10
11	-31
12	1606

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) 24/√26
15	$(1;\ 2]\cup[3;\ +\infty)$
16	в банке А, на 17 000 руб.
17	б) 120
18	а ∈ (1; √2)
19	а) $2, 5, 9$; б) нет; в) $3, 5, 6$ и $3, 3, 3, 5$