Ответы

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

1	8
2	-54
3	13
4	0,992
5	0,024
6	1
7	8
8	4
9	4
10	18
11	0,375
12	-1

Часть 2

13	а) $\frac{\pi}{2}+2\pi k,\ k\in\mathbb{Z}$; $\pi n,\ n\in\mathbb{Z}$; б) $\frac{5\pi}{2}$; 3π; 4π
14	б) 6
15	$(0;\ 1]\cup[4;\ +\infty)$
16	960 000 руб.
17	б) 3√6
18	а ∈ (−∞; 1] ∪ {2; 4}
19	а) да: $198+199+\ldots+207$; б) нет; в) 54