Ответы

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

1	95
2	-18
3	9
4	0,125
5	0,038
6	0
7	-26
8	2
9	1,8
10	8
11	-4
12	17

Часть 2

13	а) $\frac{\pi}{3}+2\pi k,\ k\in\mathbb{Z}; -\frac{\pi}{3}+2\pi n,\ n\in\mathbb{Z}$; б) $-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}$
14	б) $\operatorname{arctg}\frac{\sqrt{2}}{4}$
15	$(-4;\ -3)\cup[0;\ 2]$
16	20 %
17	б) 48
18	a ∈ [−1; 0) ∪ {1} ∪ (2; 3]
19	а) да, например 589; б) нет; в) 2656