Ответы

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

1	120
2	17
3	62
4	0,1875
5	0,0625
6	9
7	12
8	3
9	6
10	18
11	-337
12	4

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) $-\frac{7\pi}{3}; -\frac{5\pi}{3}$
14	б) $\arcsin\frac{3\sqrt{2}}{5}$
15	$(-3;\,0]\cup[1;\,+\infty)$
16	5 %
17	б) $\frac{55296}{25}$
18	$a\in(-2;\,1)\cup(2;\,+\infty)$
19	а) да; б) нет; в) 10