Ответы

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

1	24
2	10
3	25
4	0,3
5	0,0256
6	32
7	9
8	-0,25
9	4
10	27
11	-144
12	1154

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) $-\frac{5\pi}{6}; -\frac{\pi}{6}$
14	б) $\sqrt{6}$
15	$\left(0;\ \frac{1}{9}\right] \cup [81;\ +\infty)$
16	1 464 100 руб.
17	б) 192
18	$a \in (-\infty;\ 1/2) \cup \{1\} \cup (2;\ +\infty)$
19	а) да, например $21 : 3 = 7$; б) нет; в) $\frac{19}{10}$