



Тренировочный вариант №57

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	28,9
2.	13
3.	2275
4.	0,92
5.	0,05
6.	−3,9
7.	0,4
8.	0,75
9.	45
10.	48
11.	−8
12.	−7

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

13.	а) $\frac{\pi}{2} + \pi n, \pi + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$; б) $-\frac{7\pi}{2}; -3\pi; -\frac{5\pi}{2}$
14.	б) $\frac{3\sqrt{2}}{2}$
15.	$[1; \log_2 3) \cup (2; +\infty)$
16.	625000 рублей
17.	б) $\frac{27\sqrt{2}}{8}$
18.	$\{-3\} \cup \{-2\} \cup \left\{-\frac{1}{3}\right\} \cup \{3 + 2\sqrt{5}\}$
19.	а) да; б) нет; в) 48