



Тренировочный вариант №66

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	26
2.	11
3.	2,4
4.	0,96
5.	0,17
6.	26
7.	28
8.	4
9.	108
10.	80
11.	128
12.	−6,9

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

13.	а) $\frac{\pi}{6} + \pi n, \frac{\pi}{4} + \pi n, \frac{\pi}{3} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$; б) $\frac{25\pi}{6}; \frac{17\pi}{4}; \frac{13\pi}{3}; \frac{31\pi}{6}; \frac{21\pi}{4}; \frac{16\pi}{3}$
14.	б) 5
15.	$\left(\frac{5-\sqrt{5}}{2}; 2\right) \cup \left(\frac{5+\sqrt{5}}{2}; +\infty\right)$
16.	6
17.	б) 12,375
18.	$(-5\sqrt{2}; -5] \cup [5; 5\sqrt{2})$
19.	а) да; б) нет; в) 31