



Тренировочный вариант №67

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	8
2.	−60
3.	78
4.	0,125
5.	0,08
6.	−1
7.	−24
8.	−8
9.	60
10.	7,2
11.	−61
12.	3

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

13.	а) $\pi + 2\pi n, \frac{\pi}{4} + 2\pi n, \frac{3\pi}{4} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$; б) $-\frac{15\pi}{4}; -5\pi$
14.	б) $\operatorname{arctg} \frac{\sqrt{5}}{12}$
15.	$\left[\frac{-1-\sqrt{3}}{2}; -1 \right) \cup \left(0; \frac{-1+\sqrt{3}}{2} \right]$
16.	8
17.	б) 2
18.	$(-20; -5] \cup \{0\} \cup (5; +\infty)$
19.	а) да; б) нет; в) 22170; 22173; 22176; 22179