



## Тренировочный вариант №49

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	50
2.	−8
3.	1,5
4.	0,2
5.	0,04
6.	−9
7.	−12
8.	0,75
9.	1
10.	30
11.	0,2
12.	−1444

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

13.	$a) \pi n, \frac{\pi}{3} + 2\pi n; \frac{2\pi}{3} + 2\pi n$ $b) -3\pi; -2\pi; -\frac{5\pi}{3}$
14.	б) $12\sqrt{3}$
15.	$(-\infty; -625] \cup [-1; 0) \cup$ $\cup (0; 1] \cup [625; +\infty)$
16.	7
17.	б) $1 + \sqrt{3}$
18.	$\left(0; \frac{1}{3}\right] \cup \{3\}$
19.	а) да; б) нет; в) 9