

## Тренировочный вариант № 6

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	−0,4
2.	0,027
3.	90
4.	0,75
5.	1,1
6.	− 6
7.	90
8.	10
9.	− 0,5
10.	0,1
11.	5

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

12.	$a) \pm \frac{\pi}{6} + \pi n, \pm \frac{\pi}{4} + \pi n$ $б) \frac{7\pi}{4}; \frac{11\pi}{6}; \frac{13\pi}{6}; \frac{9\pi}{4}; \frac{11\pi}{4}; \frac{17\pi}{6}$
13.	б) 60
14.	$(2;3) \cup (3;4) \cup \{5\}$
15.	25
16.	б) $\frac{5}{24}$
17.	$(-\infty;0) \cup (0;3) \cup (3;4) \cup (4;5) \cup (5;6)$
18.	а) да; б) нет; в) 6