

## Тренировочный вариант № 4

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	4,5
2.	0,08
3.	48
4.	0,05
5.	24
6.	8
7.	8
8.	82,5
9.	-2,4
10.	0,432
11.	17

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

12.	$a) \frac{\pi}{2} + \pi n, \frac{\pi}{3} + 2\pi n, \frac{2\pi}{3} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z};$ $b) -\frac{4\pi}{3}; -\frac{\pi}{2}$
13.	б) $\sqrt{2}$
14.	(0;1)
15.	1700
16.	б) $9\sqrt{2}$
17.	$x = \frac{\pi}{12} + \frac{\pi n}{2}, \text{ где } n \in \mathbb{Z}$
18.	а) нет; б) да; в) 6