

## Тренировочный вариант № 23

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	0,7
2.	5
3.	0,996
4.	0,81
5.	6,5
6.	−12
7.	4
8.	0,75
9.	1250
10.	19
11.	−5,5

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

12.	$a) \frac{\pi}{6} + 2\pi m, \frac{5\pi}{6} + 2\pi m$ $b) \frac{13\pi}{6}; \frac{17\pi}{6}$
13.	$b) \arctg \frac{\sqrt{39}}{3}$
14.	$(4; +\infty)$
15.	25
16.	$b) 6$
17.	$\left[-\frac{9}{4}; 4\right] \cup \{10\}$
18.	а) да б) нет в) 5.