



## Тренировочный вариант №63

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	78
2.	11
3.	24
4.	0,55
5.	0,84
6.	2,5
7.	7,5
8.	4
9.	30
10.	30
11.	8
12.	44

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

13.	$a) \frac{\pi}{2} + \pi n, \pm \frac{3\pi}{4} + 2\pi n$ $b) \frac{13\pi}{4}; \frac{7\pi}{2}; \frac{9\pi}{2}$
14.	б) 20,16
15.	$\left(1; \frac{10}{9}\right) \cup \{4\}$
16.	18
17.	б) 5
18.	$[2; 4)$
19.	а) нет; б) нет; в) 4