



## Тренировочный вариант №53

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	0,5
2.	52
3.	56
4.	0,6
5.	0,16
6.	13
7.	12
8.	−5
9.	45
10.	41
11.	32
12.	13

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

13.	$a) -\frac{\pi}{4} + \pi n, 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$ $b) -\frac{\pi}{4}; 0; \frac{3\pi}{4}$
14.	б) $60^0$
15.	$\left(\frac{1}{3}; 1\right) \cup (2; 3)$
16.	8,4 млн. руб.
17.	б) $\frac{5\sqrt{5}}{2}$
18.	(1;2)
19.	а) да; б) нет; в) 91