



Тренировочный вариант №55

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	17
2.	16
3.	16
4.	0,01
5.	0,027
6.	−1
7.	−3
8.	5
9.	320
10.	20
11.	1,5
12.	1

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

13.	$a) \frac{\pi}{2} + 2\pi n, \frac{\pi}{6} + 2\pi n, \frac{5\pi}{6} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$ $b) -\frac{3\pi}{2}; \frac{\pi}{2}; -\frac{7\pi}{6}; \frac{\pi}{6}$
14.	$b) \frac{12\sqrt{5}}{5}$
15.	[5;7]
16.	25
17.	б) 6
18.	$[-2; -0,5) \cup (-0,5; 0) \cup (0; 0,5) \cup (0,5; 2]$
19.	а) да; б) нет; в) 3