



## Тренировочный вариант №44

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	0,2
2.	2
3.	132
4.	0,08
5.	0,0625
6.	2
7.	−44
8.	0,8
9.	5,6
10.	42
11.	−1
12.	2

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

13.	а) $\frac{\pi}{2} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$ ; б) $-\frac{\pi}{2}; \frac{\pi}{2}; \frac{3\pi}{2}$
14.	б) $\arccos \frac{\sqrt{5}}{10}$
15.	0,75
16.	20
17.	б) 1
18.	$\left(-\frac{37}{4}; -3\right) \cup (-3; 3) \cup \left(3; \frac{37}{4}\right)$
19.	а) да; б) нет; в) 10