

## Тренировочная работа № 4

1 часть

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	40	64	0,6	0,02	8	4	44	5	4	6	–8

2 часть

13	а) $-\frac{\pi}{3} + 2\pi k, \frac{\pi}{3} + 2\pi k, \pi + 2\pi k,$ $k \in \mathbf{Z};$ б) $-\pi, -\frac{\pi}{3}, \frac{\pi}{3}.$
14	б) $30^\circ.$
15	$(0; 1] \cup (2; +\infty).$

16	13.
17	б) $\frac{9}{5}.$
18	$(-\infty; -9) \cup (-9; -3) \cup (-3; 0) \cup$ $\cup (0; +\infty).$
19	а) $(2, 3); (3, 5); (5, 8); (9, 13);$ б) нет; в) 2.