

Тренировочная работа № 5

1 часть

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7,5	2	8	0,006	0,019	21	2	1	1,25	6	36	12

2 часть

13	а) $-\frac{2\pi}{3} + 2\pi k, -\frac{\pi}{3} + 2\pi k, \frac{\pi}{2} + \pi k, k \in \mathbf{Z};$ б) $-\frac{5\pi}{2}, -\frac{7\pi}{3}, -\frac{3\pi}{2}.$
14	б) $\arccos \frac{31\sqrt{10}}{140}.$
15	$\left(0; \frac{1}{49}\right) \cup \{7\} \cup (49; +\infty).$

16	1440 тыс. руб.
17	б) 17.
18	$(-2\sqrt{2}; -2) \cup (-2; 2) \cup (2; 2\sqrt{2}).$
19	а) да, б) нет, в) 363.