

Тренировочная работа № 1

1 часть

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	10	12	0,225	0,08	7	2	5	55	4	–5	1

2 часть

13	а) $\frac{\pi}{6} + 2\pi k; \frac{5\pi}{6} + 2\pi k, \pi + 2\pi k, k \in \mathbf{Z};$ б) $-3\pi, -\frac{11\pi}{6}.$
14	б) $\arctg 4.$
15	$(-\infty; 0) \cup [3; +\infty).$

16	1 866 000 рублей.
17	б) $12\sqrt{7}.$
18	$\left(0; \frac{1}{5}\right) \cup \left(\frac{1}{5}; 5\right).$
19	а) да; б) нет; в) 85.