

Тренировочная работа № 3

1 часть

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	−2	5	0,46	0,156	−6	1	4	2,5	12	0,75	3

2 часть

13	а) $-\frac{\pi}{2} + 2\pi k; 2\pi k, k \in \mathbf{Z};$ б) $\frac{7\pi}{2}, 4\pi.$
14	б) $\frac{32}{\sqrt{57}}.$
15	$\left(0; \frac{1}{64}\right) \cup \left\{\frac{1}{16}\right\} \cup (64; +\infty).$

16	482300.
17	б) $\frac{18}{\sqrt{5}}.$
18	$(-\infty; -1) \cup (2; +\infty).$
19	а) нет; б) нет; в) 53.