

1 часть

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	0,96	2	0,26	0,5	-3	4	3	2	18	0,25	4

2 часть

13	а) $-\frac{\pi}{4} + 2\pi k, -\frac{3\pi}{4} + 2\pi k, k \in \mathbf{Z};$ б) $\frac{5\pi}{4}, \frac{7\pi}{4}.$
14	б) $\arcsin \frac{3}{5}.$
15	$(0; 2] \cup (4; +\infty).$

16	3.
17	б) $\frac{17\sqrt{3} - 3\sqrt{13}}{10}.$
18	$\left(-\frac{2}{5}; 0\right] \cup \left\{\frac{1}{5}\right\} \cup \left(\frac{1}{2}; \frac{4}{5}\right).$
19	а) да б) нет; в) 810.