

Вариант № 1		Вариант № 2
1	21.	31.
2	12	29
3	18.	42.
4	0,0625.	0,33.
5	1.	0,5.
6	10.	6.
7	2.	5.
8	196.	4.
9	-1,25.	1.
10	80.	30.
11	7,2.	96.
12	16.	2.
13	а) $\pm \frac{\pi}{3} + \pi n, n \in Z$; б) $-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}$	а) $-\frac{\pi}{6} + \pi n, n \in Z$; б) $-\frac{\pi}{6}; \frac{5\pi}{6}$
14	$\frac{\sqrt{2}}{3}$.	$\frac{336}{\sqrt{674}}$.
15	$(-\infty; -\sqrt{3}) \cup$ $\cup (-\sqrt{3}; -\sqrt{2}] \cup$ $\cup \{0\} \cup [\sqrt{2}; \sqrt{3}) \cup$ $\cup (\sqrt{3}; +\infty)$	$x > 3.$
16	$2\frac{14}{15}$.	$\sqrt{2}.$
17	10	7,7
18	$[-4; 0]$	$(-\infty; -\frac{2}{3}) \cup$ $\cup (-\frac{2}{3}; -\frac{1}{8}) \cup (\frac{1}{5}; +\infty)$
19	а) да, б) нет, в) 4	а) 48; б) 1; в) 28