

Ответы к тренировочному варианту № 5 по математике

Задание	Ответ
1	170,85
2	28
3	76,5
4	0,125
5	2
6	1
7	2
8	288
9	6
10	0,21
11	16
12	0,5
13	<p><i>a) $\pi k, k \in Z; \frac{\pi}{12} + \pi n, n \in Z; \frac{5\pi}{12} + \pi m, m \in Z;$</i></p> <p><i>б) $-\pi; -\frac{11\pi}{12}; -\frac{7\pi}{12}; 0.$</i></p>
14	<i>б) 1 : 5</i>
15	$(-\infty; 0); 2; (\log_3 10; \infty)$
16	<i>б) 120^0</i>
17	15
18	$a \in \left(\frac{-\sqrt{3}-2}{4}; -\frac{1}{2} \right) \cup \left\{ -\frac{2}{7}; 0 \right\}$
19	а)да б)да в) нет