

Ответы к тренировочному варианту № 9 по математике

Задание	Ответ
1	7
2	-6
3	12
4	0,5
5	3
6	45
7	2
8	26
9	-0,8
10	30
11	1
12	5
13	а) $-\frac{\pi}{4} + 2\pi n, n \in Z; -\frac{3\pi}{4} + 2\pi m, m \in Z$; б) $\frac{13\pi}{4}$
14	б) $\frac{7}{2}$
15	$\left(\frac{1}{2}; 1\right) \cup (1; 2)$
16	б) $\sqrt{2}$
17	5
18	$-2 \leq a < -1; -1 < a < 1; 1 < a \leq 2.$
19	а) да; б) нет; в) 5.