

Ответы к тренировочному варианту № 9 по математике

Задание	Ответ
1	291,2
2	-1
3	6
4	0,4
5	-3,25
6	15
7	29
8	350
9	2
10	100
11	48
12	-3
13	$a) \frac{\pi}{6} + 2\pi n; \frac{5\pi}{6} + 2\pi k; k, n, \in \mathbb{Z}; б) \frac{17\pi}{6}; \frac{25\pi}{6}; \frac{29\pi}{6}.$
14	$б) 2\sqrt{109}$
15	$x \in (3; 4) \cup \{1\}$
16	$б) 2 - \sqrt{2}$
17	25
18	$a = 3$
19	а) да; б) нет; в) 5.