

Тренировочный вариант № 13

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	10
2.	9
3.	0,875
4.	0,9984
5.	−11
6.	3
7.	−3
8.	50
9.	10
10.	1
11.	3

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

12.	$a) \frac{\pi}{4} + \frac{\pi n}{2}; -\frac{\pi}{2} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z};$ $\text{б) } \frac{5\pi}{4}; \frac{3\pi}{2}; \frac{7\pi}{4}$
13.	б) $\frac{8\sqrt{5}}{5}$
14.	$(0; 2] \cup [3; +\infty)$
15.	1000000
16.	б) 18
17.	$\{0\} \cup (2 + \sqrt{3}; 2 + \sqrt{5})$
18.	а) да; б) нет; в) 97