



Тренировочный вариант №46

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	20
2.	18
3.	5
4.	0,44
5.	0,0392
6.	9,5
7.	−0,12
8.	3
9.	60
10.	41,8
11.	80
12.	−128

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

13.	а) $\frac{\pi}{4} + \pi n, \operatorname{arctg} 4 + \pi n, n \in \mathbb{Z}$; б) $\frac{13\pi}{4}; \operatorname{arctg} 4 + 3\pi$
14.	б) $\operatorname{arctg} \frac{\sqrt{5}}{2}$
15.	$\left(\log_{2,5} \frac{10}{29}; -1 \right] \cup [1; +\infty)$
16.	17
17.	б) $3\sqrt{55}$
18.	$\{0\} \cup \left[\frac{1}{2}; +\infty \right)$
19.	а) да; б) нет; в) 980