

Тренировочный вариант № 15

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	24
2.	24
3.	0,17
4.	0,1344
5.	1
6.	5
7.	−1
8.	150
9.	82,5
10.	−22
11.	14

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

12.	$a) \frac{\pi}{4} + \pi n, \operatorname{arctg} \frac{1}{3} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$ $b) \operatorname{arctg} \frac{1}{3}; \frac{\pi}{4}; \pi + \operatorname{arctg} \frac{1}{3}; \frac{5\pi}{4}$
13.	$b) \operatorname{arctg} \sqrt{2}$
14.	$(0; \frac{1}{3}]$
15.	11
16.	$b) \frac{14\sqrt{15}}{11}$
17.	3
18.	а) нет; б) нет; в) 39