

Тренировочный вариант № 18

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	28
2.	12
3.	0,13
4.	0,91
5.	11,5
6.	9
7.	4
8.	1,6
9.	2
10.	-0,25
11.	-7

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

12.	а) $\pi n, \pm \frac{3\pi}{4} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z};$ б) $-\pi; -\frac{3\pi}{4}; 0$
13.	б) $\frac{20\sqrt{237}}{79}$
14.	$(0; 2] \cup (4; +\infty)$
15.	800
16.	б) $\sqrt{37}$
17.	$a = \frac{1}{\sqrt[4]{5}}, a \geq 1$
18.	а) да; б) нет; в) 91