

Тренировочный вариант № 21

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	48
2.	9
3.	0,7
4.	0,175
5.	−8
6.	2
7.	−0,25
8.	108
9.	21
10.	−1
11.	54

ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

12.	а) $\pm\frac{\pi}{3}+2\pi n, \quad n \in \mathbb{Z};$ б) $-\frac{5\pi}{3}$
13.	б) $2\sqrt{3}$
14.	$(0; 0,5] \cup (1; +\infty)$
15.	2
16.	б) $\frac{159\sqrt{11}}{5}$
17.	$\{0\} \cup (2+\sqrt{3}; 2+\sqrt{5})$
18.	а) да; б) нет; в) 49