ОТВЕТЫ К ТРЕНИРОВОЧНОЙ РАБОТЕ № 3

ВАРИАНТ 1

№	Ответ						
1	5	3					
2	1	5					
3	2	8	8				
4	0	,	2	5			
5	0	,	2				
6	−	0	,	3	5		
7	0						
8	5	6					
9	4						
10	5	0					
11	−	1	0				
12	1	3					

Часть 2 (Вариант 1):

13. а) $\pm\frac{\pi}{3}+2\pi k;\ \frac{\pi}{6}+2\pi k,\ \frac{5\pi}{6}+2\pi k, k\in\mathbf{Z}$;

б) $\frac{17\pi}{6}, \frac{11\pi}{3}$

14. $)\frac{\sqrt{3}}{2}$

15. $(-2;-1]\cup\left[2\sqrt{2};+\infty\right)$

16. 8

17. б) 27

18. $\{2\}\cup[4;32)$.

19. а) да; б) нет; в) 87457

ВАРИАНТ 2

№	Ответ						
1	3	0					
2	2	2					
3	1	3	2				
4	0	,	2	5			
5	0	,	2				
6	2	,	2	5			
7	−	0	,	6			
8	4	2					
9	1	9					
10	5	5					
11	9						
12	1	7					

Часть 2 (Вариант 2):

13. а) $-\frac{\pi}{6}+2\pi k;\ -\frac{5\pi}{6}+2\pi k, \pm\frac{\pi}{3}+2\pi k, k\in\mathbf{Z}$;

б) $-\frac{11\pi}{3}, -\frac{17\pi}{6}$

14. $)\frac{\sqrt{3}}{4}$

15. $\left[-\sqrt{10};3\right]\cup\left[\sqrt{10};4\right)$

16. 5

17. б) 48

18. $\{1\}\cup[2;26)$.

19. а) да; б) нет; в) 976433

Бланк ответов

Тест № _____ **Вар. №** _____

ФИ _____

№							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Бланк ответов

Тест № _____ **Вар. №** _____

ФИ _____

№							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Бланк ответов

Тест № _____ **Вар. №** _____

ФИ _____

№							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Бланк ответов
Тест № _____ Вар. № _____
ФИ _____

№							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Бланк ответов
Тест № _____ Вар. № _____
ФИ _____

№							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Бланк ответов
Тест № _____ Вар. № _____
ФИ _____

№							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Бланк ответов
Тест № _____ Вар. № _____
ФИ _____

№							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Бланк ответов
Тест № _____ Вар. № _____
ФИ _____

№							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							