ОТВЕТЫ К ТРЕНИРОВОЧНОЙ РАБОТЕ № 2

ВАРИАНТ 1

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

Часть 2 (Вариант 1):

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

б) $\frac{3\pi}{2}, \frac{5\pi}{3}, \frac{7\pi}{3}$

14. б) 16

15. $(1;31]$

16. 3

17. б) 3 : 4

18. $\left(-\infty;-\frac{9}{4}\right)\cup\left(\frac{25}{4};+\infty\right)$

19. а) нет; б) нет; в) 12

ВАРИАНТ 2

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

Часть 2 (Вариант 2):

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

б) $-4\pi, -\frac{17\pi}{6}$

14. б) 26

15. $(3;78]$

16. 4

17. б) 1 : 4

18. $\left(-\infty;-\frac{9}{8}\right)\cup\left(\frac{1}{8};+\infty\right)$

19. а) нет; б) нет; в) 9

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							