ОТВЕТЫ К ТРЕНИРОВОЧНОЙ РАБОТЕ № 1

ВАРИАНТ 1

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

Часть 2 (Вариант 1):

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

б) $2\pi, \frac{8\pi}{3}, 3\pi, \frac{10\pi}{3}$

14. б) $\frac{10\sqrt{15}}{3}$

15. $\left(0; \frac{1}{81}\right) \cup \left\{\frac{1}{9}\right\} \cup (81; +\infty)$

16. 7 млн рублей

17. б) 3,2

18. $\left(-\frac{5}{2}; -\frac{1}{2}\right] \cup \left[\frac{3}{2}; \frac{5}{2}\right)$

19. а) 2847; б) нет; в) 9167169

ВАРИАНТ 2

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

Часть 2 (Вариант 2):

13. а) $-\frac{\pi}{4} + \pi k, k \in \mathbf{Z}$;

б) $-\frac{9\pi}{4}, -\frac{13\pi}{4}$

14. б) 21 : 11

15. $\left(0; \frac{1}{64}\right) \cup \{4\} \cup (64; +\infty)$

16. 3 млн рублей

17. б) 12,375

18. $\left(-\frac{8}{3}; -\frac{1}{2}\right] \cup \left[\frac{5}{3}; \frac{8}{3}\right)$

19. а) 4675; б) нет; в) 8168157

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							