

Ланин Вадим Романович

1. Сдвиг Цезаря на 16

Ыпэшэ Спущь Аюьпэюшж

2. Шифр перестановкой Таблицей

	Л	В	Р	О	
1	л	в	р	о	
2	а	а	о	в	
3	н	д	м	и	
4	и	и	а	ч	
5	н	м	н		

лвро ааовндми ииач нмн

3. метод одиночной перестановки по ключу

1					
2	л	е	с	а	
3		13	6	19	1
4	л	в	р	о	
5	а	а	о	в	
6	н	д	м	и	
7	и	и	а	ч	
8	н	м	н		
9					
0					
1	а	е	л	с	
2		1	6	13	19
3	о	в	л	р	
4	в	а	а	о	
5	и	д	н	м	
6	ч	и	и	а	
7		м	н	н	
8					

Овлр ваао иднм чииа мнн

Шифр Гронсфельда

Алфавит
абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя

Ключ
352352352352352352

Открытый текст
ланин вадим романович

Шифрованный текст
оеплтбеёелсбуоугренщв

ЗАШИФРОВАТЬ

ПЕЧАТЬ

4.

5. Двойная перестановка столбцов и строк

по горизонтали	3421
по вертикали	42351

	3	4	2	1	
4 л	в	р	о		
2 а	а	о	в		
3 н	д	м	и		
5 и	и	а	ч		
1 н	м	н			
	1	2	3	4	
4 о	р	л	в		
2 в	о	а	а		
3 и	м	н	д		
5 ч	а	и	и		
1	н	н	м		
	1	2	3	4	
1	н	н	м		
2 в	о	а	а		
3 и	м	н	д		
4 о	р	л	в		
5 ч	а	и	и		

Ннм воаа имнд орлв чаии