

Шифр сдвига

Задача 1

Изначальное: ШИФР_СДВИГА

сдвиг: 4

Ответ: ЫМШФГХИЖМЗД

Задача 2:

Изначальное: ДОГОВОР_В_СТАДИИ_ПДПИСАНИЯ

сдвиг: 6

Ответ: КФЙФИФЦЕИЕЧШЖКООЕХКХОЧЖУОД

Задача 3:

Изначальное: ЙУИУЗУХТКФУЙФНЦЕТ

сдвиг: 5

Ответ: ДОГОВОР НЕ ПОДПИСАН

Задача 4:

Изначальное: ТЖУКЖЦОУ сдвиг:

Ответ: МАНДАРИН , сдвиг 6

Задача 5:

Изначальное: ЮБРМШУХ сдвиг:

Ответ: УЧЕБНИК , сдвиг 11

Шифр замены

Задача 1:

Изначальное: ШИФР_ЗАМЕНЫ

Таблица:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С
М	С	Ы	К	У	А	Р	Ю	Ф	Щ	Ь	Т	Ч	Э	Д	Ъ	В	Г

Ответ: ЛФЦВШЮМЧАЭЖ

Задача 2:

Изначальное: ВЫЕЗЖАЮ_ПОЕЗДОМ

Таблица:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С
М	С	Ы	К	У	А	Р	Ю	Ф	Щ	Ь	Т	Ч	Э	Д	Ъ	В	Г

Ответ: ЫЖАЮРМПШЪДАЮУДЧ

Задача 3:

Изначальное: ВЫЕЗЖАЮ_ПОЕЗДОМ

Таблица:

	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш
)	Ф	Щ	Ь	Т	Ч	Э	Д	Ъ	В	Г	Х	Н	Ц	И	О	Е	Л

Ответ: ЫЖАЮРМПШЪДАЮУДЧ

Задача 4:

Изначальное: ГХНУАЭХЖЩЦГУ

Таблица:

)	Ф	Щ	Ь	Т	Ч	Э	Д	Ъ	В	Г	Х	Н	Ц	И	О	Е	Л
	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш

Шифр Виженера

Задача 1:

Изначальное: `ИСПОЛЬЗУЕМ_ШИФР_ВИЖЕНЕРА`

Кодовое слово: `ЗИМА`

Ответ: `ПЩЮТГУУМФЛШПЬ_ЙРТЕФНЬА`

Задача 2:

Изначальное: `ДОКУМЕНТЫ В БЕЗОПАСНОМ МЕСТЕ`

Кодовое слово: `ШИФР`

Ответ: `ЬЦЮВГНАБТЗЦПЩНЬЮЖИДЭЕФУЬЭЩЕХ`

Задача 3:

Изначальное: `ЖЦЪРХИДДЫОАГТНЬСОСЖДЩОЦЙТЕ`

Кодовое слово: `ДЕКАРТ`

Ответ: `ВСТРЕЧА СОСТОИТСЯ В ПОЛДЕНЬ`

Перестановочные шифры

Задача 1:

Изначальное: `ЯСНОЕ СТАНОВИТСЯ НЕПОНЯТНЫМ`

Таблица: 5 x 5

Ответ: `ЯСВНЯСТИЕТНАТПНОНСОЫЕОЯНМ`

Магической квадрат

Задача 1:

Изначальное: `СТУДЕНТЫ_КАФЕДРЫ`

Таблица:

16	3	2	13
5	10	11	8
9	6	7	12
4	15	14	1

Ответ: ЫУТЕЕКАЫ_НТФДРДС

Задача 2:

Изначальное: ШИФР_СКРЫВАЕТ_СОДЕРЖАНИЕ_ТЕКСТА

Таблица:

16	3	2	13
5	10	11	8
9	6	7	12
4	15	14	1

Ответ: ОФИТ_ВАРЫСКЕРС_Ш РЕСАТЕЕ_НИКЖАТД