

Шифрлау, кодтау

Шығармашылық практикалық тапсырмалар

1- тапсырма

Шифр Виженера

Используя в качестве ключевого слова БИТ закодируйте слово **КОД**
(2 10 20)
(МШЧ)

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	

Виженер шифры бойынша берілген сөйлем, сөздерді сәйкес коды арқылы кодтап көрсет

ОТАН ОТТАНДА ЫСТЫК

АЛМАТЫ АСТАНА ТАШКЕНТ

2- тапсырма

Различные приемы шифрования:

Шифр Цезаря.

Этот шифр реализует следующее преобразование текста: каждая буква исходного текста заменяется следующей после нее буквой в алфавите, который считается написанным по кругу. Зашифруем следующее предложение:
Без труда не выловишь и рыбку из пруда.
Русский алфавит.

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

Получится: Вёи усфеб оё гьмнгйщэ й сьвлф йи рсфеб.

Цезар шифры бойынша берілген сөздерді сәйкес коды арқылы кодтап көрсет

ТАРИФ

ОКУШЫ

ОРМАН

ДОСТАР

КАЗАХ

ЖАНАШЫР

3- тапсырма

Цезар шифры бойынша жасырылған сөзді декодта

ЙОЧПСНБУЙЛБ

УБСЙЦ

ДЁПДСБХ