

1. Генерация.

1. Нужно имеется число Nx . Тогда $Nx = 9$, т.е. $\log N \approx 3,1$; $N = 10$, т.е. $\log N = 1$

2. 1 символ в памяти ПК несет 1 байт информации $\Rightarrow V_{xy} = 2$ байта = 16 бит. 105

Ответ 6,3 и 16 бит.

2. $N = 16$ символов $\Rightarrow k_c = 4$ битов. $1024 \cdot 4 = 4096$ бит - на 1 сек.
 4096 бит $\cdot 9 = 36864$ бит - на 1 гигабайт 180 гигабайт $= 1474560$ бит = 40 дорожек

Ответ: 40 дорожек. 105

3. Расшифровка слова НЧЛГХРЁУГЧЛВ будет
криптоанализ.

Криптоанализ (гр. - греч. κρυπτός, скрытый" + γένεσις, "рождение") - наука о методах обеспечения безопасности данных и методы (невозможность проникновения информации), используя различные...

205

Шифр _____

4. Реша наименьшее короткое слово = 15 ит

Ответ: 15 ит 10 б

5. 2^{27} байт = 134217728 байт = 16384 Кбайт = 16 Мбайт.

Ответ: 16 мбайт синоним ибайт содержатся в соединении обычной 1⁰ 10 б

6. СРН А 10 б

Чеко:

Бас. 80 б

Му