

***Тест по теме  
«Криптографические методы  
защиты информации»***

© Борисов В.А.

Красноармейский автомобилестроительный  
колледж-филиал РАНХ и ГС

г.Красноармейск 2012

1. Контроль целостности передаваемых по сетям данных осуществляется посредством...

- аутентификации данных
- электронной цифровой подписи
- аудита событий
- межсетевое экранирование

Правильно

Неправильно

2. Преобразовательный процесс, в ходе которого исходный текст заменяется измененным, называется

- дешифрование
- преобразование
- искажение
- шифрование

Правильно

Неправильно

3. Процесс, в ходе которого зашифрованный текст преобразуется в исходный, называется...

- шифрование
- дешифрование
- преобразование
- искажение

Правильно

Неправильно

4. Характеристика шифра, определяющая его стойкость к шифрованию без знания ключа, называется...

- криптостойкость
- пароль
- идентификатор
- шифратор

Правильно

Неправильно

## 5. Асимметричное шифрование для шифрования и расшифровки использует...

- один открытый ключ
- один закрытый ключ
- один открытый и один закрытый ключ
- один и тот же ключ
- два открытых ключа
- два закрытых ключа

Правильно

Неправильно

6. При симметричном шифровании для шифрования и расшифровки используются...

- два ключа разной длины
- два разных по значению ключа
- один и тот же ключ
- два открытых ключа
- два закрытых ключа
- один открытый и один закрытый ключ

Правильно

Неправильно

7. Относительно небольшое количество дополнительной аутентифицирующей информации, передаваемой вместе с подписываемым текстом, называется...

- закрытый ключ шифрования
- электронная цифровая подпись
- вирусная маска
- открытый ключ шифрования

ПравильноПравильно

Неправильно

8. Механизм безопасности, являющийся сильным психологическим средством, напоминающим потенциальным нарушителям о неотвратимости наказания за несанкционированные действия, а пользователям – за возможные критические ошибки, - ...

- регистрация и аудит
- аутентификация
- идентификация
- VPN
- межсетевой экран

ПравильноПравильно

НеправильноНеправильно

**Тест окончен**