Вариант 10

**3. Что такое криптографический ключ?**

Секретная информация, используемая алгоритмом для шифрования данных.

**12. Какие средства операционной системы Windows использует шифрующая файловая**

**система (EFS)?**

CryptoAPI

**22. От каких угроз безопасности информации защищает электронная цифровая подпись?**

От подделки документов(электронная подпись подтверждает их подлинность).

**28. Какие асимметричные криптосистемы применяются в настоящее время?**

RSA, DSA, Эль-Гамаля, Диффи — Хелмана, на эллиптических кривых.

**40. Какие типы файлов могут поражаться компьютерными вирусами?**

Исполняемые файлы.

**47. Какие существуют основные каналы заражения вредоносными программами?**

Файлы исполняемых программ, офисных документов, интерпретируемых программ, сообщения электронной почты, интернет.