

Муниципальный этап по технологии

Информационная безопасность

Технология «Информационная безопасность». 8–9 классы.
Ограничение по времени 90 минут

Служебные сведения

#1122846

Служебные сведения, доступ к которым ограничен органами государственной власти в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации и федеральными законами, относятся к категории ...

- персональных данных
- коммерческой тайны
- служебной тайны
- государственной тайны

За решение задачи **1 балл**

Доступ к информации

#1122847

Право разрешать или ограничивать доступ к информации и определять условия такого доступа принадлежит ...

- органам законодательной власти
- органам исполнительной власти
- любому юридическому лицу
- обладателю информации

За решение задачи **1 балл**

Перечень сведений

#1122848

Перечень сведений конфиденциального характера определён ...

- Указом Президента РФ от 30 ноября 1995 г. № 1203
- Указом Президента РФ от 6 марта 1997 г. № 188
- Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ

За решение задачи **1 балл**

Угроза

#1122849

Угрозы информационной безопасности выражаются в ... информации.

- незаконном изменении (модификации)
- несанкционированном разглашении
- нарушении конфиденциальности, целостности и доступности
- уничтожении

За решение задачи **1 балл**

Государственная тайна

#1122851

Составляющие государственную тайну сведения, раскрывающие план применения Вооруженных Сил Российской Федерации, относятся к сведениям в ...

- области внешней политики и экономики
- области разведывательной, контрразведывательной и оперативно-розыскной деятельности
- области экономики, науки и техники
- военной области

За решение задачи **1 балл**

Сведения

#1122852

Сведения, раскрывающие методы, способы или средства защиты информации, которая содержит сведения, составляющие государственную тайну, относятся к сведениям в ...

- военной области
- области разведывательной, контрразведывательной и оперативно-розыскной деятельности
- области внешней политики и экономики
- области экономики, науки и техники

За решение задачи **1 балл**

Радиоволны

#1122853

Радиоволны миллиметрового диапазона распространяются на ...

- расстояние прямой видимости в пределах единиц и десятков километров
- расстояние 1000–2000 км отражённой волной
- неограниченное расстояние поверхностной волной

За решение задачи **1 балл**

Утечка информации

#1122854

Основной и трудно контролируемый канал утечки информации, составляющей коммерческую тайну, – это ...

- совместные работы с другими фирмами, контакты с клиентами и инвесторами, где особое место занимают переговоры
- миграция специалистов
- утечка информации по техническим каналам
- технические средства недобросовестной конкуренции (промышленного шпионажа)

За решение задачи **1 балл**

Конфиденциальная информация

#1122855

Бесконтрольный выход конфиденциальной информации за пределы организации или круга лиц, которым она была доверена, – это ...

- разглашение
- несанкционированный доступ
- утечка

За решение задачи **1 балл**

Конфиденциальная информация

#1122856

Защита от несанкционированного доступа к конфиденциальной информации обеспечивается выполнением ... мероприятий.

- только технических
- только организационных
- организационных и технических

За решение задачи **1 балл**

Перечень сведений

#1122857

Перечень сведений, доступ к которым не может быть ограничен, определен ...

- Указом Президента РФ от 30 ноября 1995 г. № 1203
- Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ
- Указом Президента РФ от 6 марта 1997 г. № 188

За решение задачи **1 балл**

Умышленные или неосторожные действия

#1122858

Умышленные или неосторожные действия с конфиденциальными сведениями, приведшие к ознакомлению с ними лиц, не допущенных к ним, – это ...

- разглашение
- утечка
- несанкционированный доступ

За решение задачи **1 балл**

Устранение угрозы

#1122859

Действия, направленные на устранение действующей угрозы и конкретных преступных действий, относятся к ... угроз.

- предупреждению
- выявлению
- ликвидации последствий
- локализации

За решение задачи **1 балл**

Мероприятие по защите

#1122860

Первоочередным мероприятием по защите от разглашения информации является ...

- контроль за сохранностью коммерческих секретов
- доведение перечня сведений, составляющих коммерческую тайну, до каждого допущенного к ним сотрудника, с обязательством этого сотрудника сохранять коммерческую тайну
- разработка перечня сведений, составляющих коммерческую тайну предприятия

За решение задачи **1 балл**

Угроза

#1122861

Действия по восстановлению состояния, предшествовавшего возникновению угрозы, относятся к ... угроз.

- локализации
- ликвидации последствий
- выявлению
- предупреждению

За решение задачи **1 балл**

Радиоволны

#1122862

Радиоволны КВ-диапазона распространяются на ...

- расстояние 1000-2000 км отраженной волной
- расстояние прямой видимости
- неограниченное расстояние отраженной волной
- неограниченное расстояние поверхностной волной

За решение задачи **1 балл**

Общие нормы

#1122863

Общие нормы по организации и ведению информационных систем содержатся в...

- Федеральном законе от 29 июля 2004 г. № 98-ФЗ
- Доктрине информационной безопасности РФ
- Федеральном законе от 27 июля 2006 г. №149-ФЗ
- Указе Президента РФ от 6 марта 1997 г. № 188

За решение задачи **1 балл**

Выражение

#1122864

Выражение «Уровень сигнала превышает уровень помехи в точке приёма на 20 дБ» означает, что уровень сигнала превышает уровень помехи в точке приёма в ... раз.

- 200
- 100
- 20
- 1000

За решение задачи **1 балл**

Угрозы информационной безопасности

#1122865

Угрозы информационной безопасности ранжируются по ...

- предотвращённому ущербу
- среднему ущербу
- потенциальному ущербу
- нанесённому ущербу

За решение задачи **1 балл**

Эффективность системы защиты

#1122866

Определяющим при оценке эффективности системы защиты является соответствие уровня защиты ...

- объемам обрабатываемой информации
- квалификации персонала
- условиям проекта
- степени важности информации

За решение задачи **1 балл**

Защита информации

#1122867

Основные меры защиты информации от утечки по вещественному каналу относятся ...

- к организационно-техническим
- к организационным
- к правовым
- к инженерно-техническим

За решение задачи **1 балл**

Дихотомия

#1122868

Дихотомия – это ...

- возведение значения линейного размера в квадрат
- извлечение квадратного корня из значения линейного размера
- удвоение линейного размера
- разбиение линейного размера пополам

За решение задачи **1 балл**

Каналы связи

#1122869

В акустических каналах связи используют ...

- только инфразвук и ультразвук
- звук, лежащий в полосе ультразвукового, слышимого и инфразвукового диапазонов
- только слышимый звук

За решение задачи **1 балл**

Угроза

#1122870

Угроза – это ...

- потенциально или реально существующие воздействия на информационную систему, приводящие к материальному или моральному ущербу
- достоверные сведения о злоумышленных действиях в отношении информационной системы
- воздействие, нанесшее ущерб информационной системе

За решение задачи **1 балл**

Канал утраты

#1122871

Основной канал утраты интеллектуальной собственности или, по крайней мере, ее коммерческой ценности – это ...

- миграция специалистов
- утечка информации по техническим каналам
- технические средства недобросовестной конкуренции (промышленного шпионажа)
- совместные работы с другими фирмами, контакты с клиентами и инвесторами, где особое место занимают переговоры

За решение задачи **1 балл**