Имя: _____ **Дата:** _____ **Баллы:** _____

КОНТРОЛЬНАЯ ТОЧКА 1

Задание с выбором ответа

Интерактивный рабочий лист и учебное пособие

На основе: Открыть руководство VPN.com по VPN: **https://www.vpn.com/ru/vpn/**

Рабочий лист «Что такое VPN»

Контрольная точка 1: Задание с выбором ответа

1 **1. Какова основная функция виртуальной частной сети (VPN)?**

- A. Чтобы повысить скорость отрисовки в интернет-браузере
- B. Чтобы шифровать пакеты данных и скрывать ваш публичный IP
- C. Чтобы хранить базы данных cookie-файлов сайта локально
- D. Чтобы заменить физическое оборудование вашего компьютера

2 **2. Что такое сетевое туннелирование в контексте VPN?**

- A. Удаление дублирующихся сетевых файлов журналов
- B. Установка локальных файлов хранилища баз данных
- C. Обмен файлами с другими локальными компьютерами
- D. Инкапсуляция одного сетевого пакета внутри другого защищённого пакета

3 **3. Какой стандарт шифрования широко используется для защиты VPN-трафика?**

- A. Устаревшее шифрование DES
- B. Современный стандарт AES-256
- C. Кодирование base64 открытым текстом
- D. Стандартный шифр rot13

4 **4. Какая часть вашего сетевого трафика шифруется VPN?**

- A. Только задания печати по сети локального устройства
- B. Физический маршрут прокладки кабеля Ethernet
- C. Вся полезная нагрузка сетевого пакета
- D. Только история поиска в вашем веб-браузере

5 **5. Что означает термин «шифрование» в сетевых технологиях?**

- A. Преобразование открытых данных в нечитаемый шифртекст
- B. Удаление старых записей переписки
- C. Повышение ограничений скорости вашей локальной сети
- D. Публичный обмен ключами доступа к базе данных