

КОМПЛЕКТ КРИТЕРИЕВ И МЕТОДИКИ ОЦЕНИВАНИЯ ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ

районного этапа всероссийской олимпиады школьников
по труду (технологии)
профиль «Информационная безопасность»
в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

Санкт-Петербург

2024

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Информационная безопасность»
в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника 5-6 классов определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **60 баллов**.

Каждый ответ оценивается либо как правильный (полностью совпадает с ключом), либо как неправильный (отличается от ключа или отсутствует), кроме задания 15, для которого введены особые критерии.

Задания 6 и 11 требуют получения ответа в формате истина/ложь на утверждения.

Каждый правильный ответ имеет свой вес: 1 балл, 2 балла, 3 балла, 5 баллов.

Кейс-задание и задания на кодирование/декодирование оцениваются в совокупности 10 баллами.

Общая часть
(10 баллов в сумме)

1. ОТВЕТ: **1** (2 балла)
2. ОТВЕТ: **20 мм, 5 мм, 5 мм, 5 мм** (2 балла)
3. ОТВЕТ: **а. (реклама)** (2 балла)
4. ОТВЕТ: **б, в, д (официант, полицейский, кассир)** (2 балла)
5. ОТВЕТ: **3** (2 балла)

Специальная часть
(50 баллов в сумме)

6. ОТВЕТ: **1-да, 2-да, 3-нет, 4-да, 5-нет, 6-нет** (5 баллов)
7. ОТВЕТ: **1** (2 балла)
8. ОТВЕТ: **4** (2 балла)
9. ОТВЕТ: **2** (2 балла)
10. ОТВЕТ: **1, 2, 5, 6** (3 балла)
11. ОТВЕТ: **да** (1 балл)
12. ОТВЕТ: (5 баллов)

1	2	3	4	5
В	Д	Г	Б	А

13. ОТВЕТ: **information** (10 баллов)

14. ОТВЕТ: Значение сдвига: **7 направо**, сообщение: **cybersecurity** (10 баллов)

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ

15. ОТВЕТ: (10 баллов в сумме)

Ответ А: 1, 3 (3 балла)

Ответ Б: Нет, не является.

Участник должен указать, что проблема возникла из-за технической ошибки конфигурации, а не из-за социальной инженерии. Например:

Проблема связана с неверной настройкой облачного хранилища, а не с воздействием на людей через социальную инженерию.

Правильный ответ без обоснования (0 баллов)

Правильный ответ с обоснованием (3 балла)

Ответ В: (2 балла)

Участник должен упомянуть как минимум одну профилактическую меру или превентивный механизм против конфигурационных ошибок из эпизода, например:

- 1. Проводить регулярные аудиты безопасности и настройки доступа в облачных хранилищах*
- 2. Использовать шифрование данных в облаке*
- 3. Ограничивать доступ к критически важным данным по принципу минимальных привилегий*

Ответ Г: (2 балла)

Участник должен указать на первую меру, которую должна предпринять компания после утечки данных. Например:

- 1. Немедленно заблокировать доступ к скомпрометированному хранилищу и сообщить о проблеме всем пострадавшим клиентам.*
- 2. Провести внутреннее расследование и уведомить регуляторов, если это требуется законом.*
- 3. Информировать клиентов о возможных рисках и предложить меры по защите их данных, такие как изменение паролей.*