

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ И КЛЮЧИ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по
технологии**

7-8 классы

2023-2024 учебный год

Направление «Информационная безопасность»

Санкт-Петербург 2023г.

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника 7-8 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 заданий 17, 19 и 20, для которых введены особые критерии.

Задания 6, 11 и 14 требуют получения ответа в формате истина/ложь на утверждения.

Каждый правильный ответ может иметь вес: 1 балл, 2 балла, 3 балла, 4 балла.

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

Общая часть
(10 баллов в сумме)

КЛЮЧИ

№ вопроса	ответ	балл
1	Конструкторский этап	2 балла (правильный ответ – 2,0; неправильный ответ - 0)
2	вбаг	2 балла (правильный ответ – 2,0; неправильный ответ - 0)
3	а) штрихпунктирной	2 балла (правильный ответ – 2,0; неправильный ответ - 0)
4	в, г	2 балла (один правильный ответ – 1,0; все правильные ответы – 2,0)
5	а	2 балла (правильный ответ – 2,0; неправильный ответ - 0)
ИТОГО		10

Специальная часть
(50 баллов в сумме)

1. ОТВЕТ: **1-нет, 2-да, 3-да, 4-нет, 5-да**(4 балла)
2. ОТВЕТ: **1**(2 балла)
3. ОТВЕТ: **2, 4, 6**(1 балл)
4. ОТВЕТ: **1, 2, 3, 4**(1 балл)
5. ОТВЕТ: **1, 2, 3**(1 балл)
6. ОТВЕТ: **нет**(1 балл)

7. ОТВЕТ:(3 балла)

1	2	3	4	5
в	г	а	д	б

8. ОТВЕТ:4(1 балла)

9. ОТВЕТ: да (1 балла)

10. ОТВЕТ: 3(1 балла)

11. ОТВЕТ: 2 (1 балла)

12. ОТВЕТ: (3 балла в сумме)

Участник должен указать следующее:

1. Позвонить в компанию / связаться с компанией, выпускающую кредитную карту, и спросить их, намеревались ли они отправлять это электронное письмо, или любая аналогичная форма связи с организацией с целью прояснения ситуации.(4 балла)

Участник ни в коем случае не должен указывать:

1. Переход по ссылке в письме и/или обновление учетной записи до подтверждения организации
2. Ответное письмо

(В случае указания одного из двух пунктов - 0 баллов за ответ, безотносительно начисленных ранее баллов)

13. ОТВЕТ: **Veni, vedi, vici**(10 баллов)

14. ОТВЕТ:Значение сдвига = 11, lifeisnotabedofroses(10 баллов в сумме)

Правильно расшифрованное сообщение (7,5 баллов)

Правильно указанное значение сдвига (2,5 балла)

15. (10 баллов в сумме)

Ответ А:4, 6(3 балла)

Ответ Б: Да, является.

Участник должен привести в качестве обоснования пример механизма социальной инженерии из приведенного эпизода. Например:

Да, является, потому что злоумышленники подменили голос при помощи ИИ, и выдали себя за другого человека с целью мошенничества, а это спуффинг.

Да, потому что мошенники, подменив голос, по телефону убеждали жертву перевести деньги, а это вишинг.

Правильный ответ без обоснования(0 баллов)

Правильный ответ с обоснованием(4 балла)

Ответ В: (3 балла)

Участник должен упомянуть как минимум одну профилактическую меру или превентивный механизм против методов социальной инженерии из эпизода, например:

1. Не переводить денежные средства на счета пользователей, с которыми вы не знакомы / не доверенным лицам
2. Проверять личность звонящего контрольными вопросами / просьбой предоставить данные или иной элемент для проверки подлинности звонящего
3. Проверка источника звонка или звонков в структуру, способную подтвердить (верифицировать) запрос, например, оператору связи или в головную компанию