

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

5-6 классы

2023-2024 учебный год

Направление «Информационная безопасность»

Санкт-Петербург 2023г.

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 заданий 14 и 15, для которых 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 оценивается в совокупности 10 баллами.

Общая часть
(10 баллов в сумме)

КЛЮЧИ

№ вопроса	ответ	балл
1	Техносфера (-ре)	2 балл (правильный ответ – 2,0; неправильный ответ - 0)
2	вбга	2 балл (правильный ответ – 2,0; неправильный ответ - 0)
3	а	2 балл (правильный ответ – 2,0; неправильный ответ - 0)
4	б, в	2 балл (один правильный ответ – 1,0; все правильные ответы – 2,0)
5	а	2 балл (правильный ответ – 2,0; неправильный ответ - 0)
ИТОГО		10

Специальная часть
(50 баллов в сумме)

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

7. ОТВЕТ:(5 баллов)

1	2	3	4	5
б	а	г	д	в

8. ОТВЕТ:superconductor(10 баллов)

9. ОТВЕТ:Значение сдвига = 3, anappleadaykeepsthedoctoraway(10 баллов в сумме)

Правильно расшифрованное сообщение (7,5 баллов)

Правильно указанное значение сдвига (2,5 балла)

10. (10 баллов в сумме)

Ответ А:1, 3(2,5 балла)

Ответ Б: Да, является.

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

Да, является, потому что злоумышленники получили доступ к аккаунтам пользователей и не будучи владельцами, выдавали себя за тех, кем не являются с целью мошенничества, а это спуффинг.

Да, потому что, используя авторитет аккаунтов известных людей, злоумышленники получали переводы криптовалюты от фолловеров, обещая возврат в двойном размере, который не был осуществлен, а это мошенничество

Правильный ответ без обоснования(0 баллов)

Правильный ответ с обоснованием(5 баллов)

Ответ В: (2,5 балла)

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

1. Следить за своим аккаунтом в соц. сетях: соблюдать безопасность / менять пароли / использовать многофакторную аутентификацию и т.п.
2. Не переходить по ссылкам по не доверенным источникам
3. Не переводить денежные средства на счета пользователей, с которыми вы не знакомы / не доверенным лицам