

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

9 класс

2023-2024 учебный год

Направление «Информационная безопасность»

Санкт-Петербург 2023г.

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника 9 класса 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 18, 20 и 21, для которых введены особые критерии.

Задания 6, 12 и 15 требуют получения ответа в формате истина/ложь на утверждения.

Каждый правильный ответ имеет свой вес: 1 балл, 2 балла, 3 балла, 4 балла.

Задания на кодирование/декодирование оцениваются в 8 баллов, кейс заданий оценивается 10 баллами в совокупности.

Общая часть
(10 баллов в сумме)

КЛЮЧИ

№ вопроса	ответ	балл
1	Конструкторская документация	2 балла (правильный ответ – 2,0; неправильный ответ - 0)
2	вгба	2 балла (правильный ответ – 2,0; неправильный ответ - 0)
3	е) R30	2 балл (правильный ответ – 2,0; неправильный ответ - 0)
4	а, в, г	2 балл (правильный ответ – 2,0; неправильный ответ - 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-нет, 3-нет, 4-да, 5-нет (4 балла)
2. ОТВЕТ:1, 3, 4(3 балла)
3. ОТВЕТ:2(1 балл)
4. ОТВЕТ:2(1 балл)
5. ОТВЕТ:2(1 балл)
6. ОТВЕТ:4(1 балл)

7. ОТВЕТ:**нет**(1 балл)

8. ОТВЕТ:(4 балла)

1	2	3	4	5
В	Д	А	Б	Г

9. ОТВЕТ:**6** (1 балл)

10. ОТВЕТ: **да** (1 балл)

11. ОТВЕТ: **3**(1 балл)

12. ОТВЕТ: **3**(1 балл)

13. ОТВЕТ: (4 балла в сумме)

Участник должен указать следующее:

1. Проигнорировать письмо(3 балла)
2. Связаться с банком, направившим письмо через ОФИЦИАЛЬНЫЕ каналы связи и уточнить ситуацию(1 балл)

Участник ни в коем случае не должен указывать:

1. Переход по ссылке в письме
2. Ответное письмо

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

14. ОТВЕТ: **Extremesmeet**(8 баллов)

15. ОТВЕТ:Ключ шифрования–**Защита**, Сообщение - **дело мастера боится**
(8 балла в сумме)

Правильно расшифрованное сообщение (6 баллов)

Правильно указанный ключ(2 балла)

16. (10 баллов в сумме)

Ответ А:**1, 3, 4, 8**(3 балла)

Ответ Б: **Нет**, + обоснование

Участник должен привести обоснования. Например:

Нет, сотрудник может принести зараженный ноутбук из дома

Правильный ответ без обоснования(0 баллов)

Правильный ответ с обоснованием(4 балла)

Ответ В: (3 балла)

Участник должен упомянуть меры, которые, исходя из описания механизма работы вируса, не дадут ему заразить компьютер. Например:

- 1. Установить обновления Windows, которые исправляют эксплуатируемые уязвимости.*
- 2. Отключить протокол SMBv1.*
- 3. Закрывать порт 445.*

За каждую меру 1 балл, максимально 3.