

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ И КЛЮЧИ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)
2024-2025 учебный год**

Профиль «Информационная безопасность» — 7 класс

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать 100 баллов.

Каждый ответ оценивается либо как правильный (полностью совпадает с ключом), либо как неправильный (отличается от ключа или отсутствует).

Каждый правильный ответ имеет свой вес (макс. кол-во баллов см. в таблице и в комментариях к специальной части).

№ задания	Ключи (правильные ответы) и комментарии для жюри (при необходимости)	Макс. баллов
1	<p>Вычислим расход краски при окрашивании в два слоя $10 \text{ кв.м} \times 0,25 \text{ кг} \times 2 \text{ слоя} = 5 \text{ кг}$</p> <p>Краска продается в банках по 3 кг, т.е. понадобилось 2 банки краски ($5/3 = 1,7 = 2$).</p> <p>Определим расходы $2 \times 1100 = 2200 \text{ руб.}$</p> <p>Ответ: 2200 руб.</p>	2 б.
2	1 - Б, 2 - В, 3 - А, 4 - Г	2 б.
3	5, 1, 6, 2, 3, 4	2 б.
4	1-В, 2 - А, 3 - Б	2 б.
5	<p>По общему смыслу.</p> <p>Метод фокальных объектов (МФО) — это метод поиска новых идей путем присоединения к исходному объекту свойств или признаков случайных объектов.</p> 	2 б.

Специальная часть (90 баллов)

Вопросы с 6 по 15. За каждый верный ответ 4 балла.

6. ав
7. бг
8. в
9. а
10. абв
11. 1-г 2-б 3-а 4-в
12. а
13. а
14. г
15. в

В следующем блоке каждый ответ оценивается в 8 баллов

16. ДОБРОЕ УТРО ЛЮБИТЕЛЯМ КОТИКОВ
17. ПРИВЕТ, ЧЕМ ЗАНЯТ? (допускается ответ без вопросительного знака)
18. ПАРКУР
19. НЕОРДИНАРНЫЙ ТИРАННОЗАВР
20. ДАВАЙ ТОЖЕ В ПАРК, ПОГУЛЯЕМ!

Последний вопрос оценивается максимум в 10 баллов

21. Это кейс-задание с 3 пунктами:

1. **Правильный ответ:** Валя должна **не переходить по ссылке и не вводить свой пароль**. Она должна **проверить отправителя сообщения**, чтобы убедиться, что это действительно официальный аккаунт администраторов социальной сети, а не фальшивка. Также ей следует обратиться в **службу поддержки Котограм** через официальный канал связи для подтверждения или опровержения информации.

3 балла: Полное и правильное объяснение, упомянуты все важные шаги (не переходить по ссылке, проверка отправителя, обращение в поддержку).

2 балла: Упомянуто только, что не нужно переходить по ссылке, но нет пояснения о проверке отправителя или обращении в поддержку.

1 балл: Ответ частично правильный (например, упомянуто только одно действие, как "не переходить по ссылке", но без объяснения дальнейших шагов).

0 баллов: Ответ не содержит правильных рекомендаций.

2. **Правильный ответ:** Это **фишинг** — тип мошенничества, при котором злоумышленники создают фальшивые сообщения, чтобы выманить личные данные пользователя. Переход по такой ссылке может привести к тому, что Валя введет свой логин и пароль на фальшивом сайте, и злоумышленники получают доступ к её аккаунту. Также ссылка может содержать вирусы или вредоносное ПО.

3 балла: Полное объяснение фишинга, упомянуты все риски (кража данных, вирусы, взлом).

2 балла: Объяснение фишинга с упоминанием кражи данных или вирусов, но без более глубокого раскрытия угроз/ без упоминания названия атаки.

1 балл: Ответ не содержит достаточной информации о том, почему ссылка опасна.

0 баллов: Ответ не объясняет, почему ссылку не следует нажимать.

3. **Правильный ответ:** Если Валя уже перешла по ссылке, ей следует **немедленно сменить пароль** на её аккаунте в Котограм. Также стоит **проверить историю входов**, чтобы убедиться, что никто другой не вошел в её аккаунт. Ещё важно включить **двухфакторную аутентификацию** для защиты аккаунта. Если она заметит какие-либо подозрительные действия, нужно **связаться с поддержкой** Котограм для блокировки доступа.

4 балла: Полный список действий, включая смену пароля, проверку истории входов, включение двухфакторной аутентификации и обращение в поддержку.

2 балла: Упомянуты некоторые действия, например, смена пароля и проверка истории входов, но без включения двухфакторной аутентификации или обращения в поддержку.

1 балл: Описано только одно действие, например, смена пароля, без других рекомендаций.

0 баллов: Ответ не содержит рекомендаций о том, что делать, если уже нажали на ссылку.