

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников
по ТЕХНОЛОГИИ**

Профиль: Информационная безопасность

10-11 классы

Ключ ответов

№ п/п	Ответ	Баллы		№ п/п	Ответ	Баллы
1	Социальные технологии	1		14	ЯДММБУЮ ПДМЪДПДЕ КТЪЯВХХ	4
2	в	1		15	в	4
3	Режим конвекции является полезной опцией духового шкафа, которая представляет собой специфический прогрев камеры целиком за счет вентилятора. Горячий поток воздуха свободно циркулирует, выравнивая температуру в духовке . Благодаря этой опции блюдо готовится равномерно. Преимущества: 1. Приготовление выпечки на любом уровне в духовом шкафу 2. Готовить разные блюда можно одновременно, не беспокоясь за то, что где-то что-то не пропечется. 3. Экономия времени и затрат на электроэнергию.	1		16	б, г	4
4	г	1		17	в, г	4
5	сетевой червь	1		18	а	4
6	в	4		19	в	4
7	в	4		20	а	4
8	б	4		21	а	4
9	а	4		22	б	4
10	г	4		23	г	4
11	д	4		24	443	4
12	в	4		25	а	4
13	КАЖДЫЙ ОХОТНИК ЖЕЛАЕТ ЗНАТЬ	4		26	кейс-задание	15

Критерии оценивания кейс-задания №26 (15 баллов)

1. Откуда могли взяться пустые файлы?

Наиболее вероятный путь их возникновения — загрузка на FTP-сервер. Скорее всего, их загрузил кто-то из пользователей FTP-сервера (не обязательно клиент).

2. Зачем они были загружены?

Наиболее вероятные причины — любопытство (проверка возможности загружать произвольные файлы), целенаправленное желание заполнить всё свободное место на диске (либо, опять же, из любопытства, либо со злым умыслом).

3. Почему мог перестать работать веб-сервер?

Веб-приложения могут при работе создавать временные файлы, необходимые для выполнения некоторых задач. Кроме того, если на этом же сервере располагается и база данных сайта, то при нехватке места она не сможет нормально работать, что также приведёт к сбоям в работе сайта.

4. Как предотвратить повторения данной ситуации в дальнейшем?

Во-первых, следует запретить загрузку файлов от анонимного пользователя (в данном случае это «ftp»). Во-вторых, следует установить ограничение на объём загружаемых файлов, например, путём установки квоты.

Критерии оценки кейс-задания №26

<i>№ вопроса</i>	<i>Критерии оценивания</i>	<i>Макс. балл</i>	<i>Балл участника</i>
Общая характеристика работы			
1	Откуда могли взяться пустые файлы? - развернутый ответ (3 балла); - полный ответ без подробностей (2 балла); - неполный ответ (1 балл).	3	
2	Зачем они были загружены? - развернутый ответ (4 балла); - полный ответ без подробностей (3 балла); - неполный ответ (1 балл);	4	
3	Почему мог перестать работать веб-сервер? - развернутый ответ (4 балла); - полный ответ без подробностей (3 балла); - неполный ответ (1 балл).	4	
4	Как предотвратить повторения данной ситуации в дальнейшем? - развернутый ответ (4 балла); - полный ответ без подробностей (3 балла); - неполный ответ (1 балл).	4	
	Итого:	15	