

Всероссийская олимпиада школьников по технологии
районный этап

«Информационная безопасность»

2022– 2023 учебный год

Тестовые задания 9 классы

Критерии оценки

№ вопроса	ответ	балл
1	Технологической	2/0
2	б) Борис Семёнович Якоби	2/0
3	а) для изображения линии невидимого контура	2/0
4	В, Г	2/0
5	а) да	2/0
6	3	2/0
7	1	2/0
8	3	2/0
9	2	2/0
10	2	2/0
11	2	2/0
12	1	2/0
13	2	2/0
14	3	2/0
15	3	2/0
16	А: 1, 3 Б: 2, 4, 5	По 2 балла за каждое верное соотнесение 10/8/6/4/2/0
17	1, 5, 6	По 3 балла за каждый верный выбор, плюс 1 балл за все верные выборы, минус 3 балла каждый за неверный 0-10
18	ЛФЩЫИ ИКЧОИЬЖЭЛ ЭЭУРЭОЛЦ ДИ ЩЭЕГЁКАМ ВУЕДЛСЕ	10/0
19	3	12/0
20	3,8,5,7,2,6,1,4	12/0
21	Экспертная проверка по критериям	0-16
ИТОГО		100

Критерии оценки задания № 21

В ответе должны присутствовать следующие предусмотренные сочетания:

1) Номер, срок действия и владелец карты (информация о карте – передана на отдельном листе при получении карты) – оптический канал – момент выдачи листа с напечатанной информацией о карте – скрытая камера, установленная рядом с рабочим местом сотрудника банка (допустимо любое устройство, позволяющее подсмотреть информацию на обрабатываемых или передаваемых документах).

2) Номер карты – оптический канал – ввод номера карты с клавиатуры смартфона при установке PIN-кода – скрытая камера, установленная в зоне обслуживания клиентов (допустимо любое устройство, позволяющее подсмотреть информацию на экране смартфона клиента).

3) Номер карты – радиоэлектронный канал – ввод номера карты с клавиатуры смартфона при установке PIN-кода – устройство перехвата ПЭМИН (побочных электромагнитных излучений и наводок); допустимо любое устройство, действующее по такому принципу, или его общее описание.

4) CVV-код (напечатан на оборотной стороне карты) – оптический канал – момент выдачи карты – скрытая камера, установленная рядом с рабочим местом сотрудника банка (допустимо любое устройство, позволяющее подсмотреть информацию на обрабатываемых или передаваемых документах).

5) PIN-кода – акустический канал – проговаривание PIN-кода автоответчиком – подслушивающее устройство, установленное в зоне обслуживания клиентов (допустимо любое устройство, позволяющее подслушать звуки из динамика телефона, например, так называемый «жучок»).

6) PIN-кода – радиоэлектронный канал – проговаривание PIN-кода автоответчиком – устройство перехвата ПЭМИН (побочных электромагнитных излучений и наводок); допустимо любое устройство, действующее по такому принципу, или его общее описание.

Каждое корректно описанное сочетание: +2 балла;

Перечислены все предусмотренные варианты: +4 балла;

Каждое некорректное сочетание: - 4 балла;

Каждое корректное сочетание вне списка предусмотренных: +3 балла;

Приведено более одного устройства для уже засчитанного сочетания: +2 балла.

Максимальное число баллов - 16.