ПРОФИЛЬ «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**9 класс**

Теоретический тур

**Максимальный балл: 60**

**Общая часть: 1-5 (по 1 баллу за каждое задание)**

**Специальная часть: 6-20 (по 2 балла за каждое задание)**

**Кейс-задание: 21 (25 баллов)**

**Общая часть (по 1 баллу за каждое задание)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Д*** | ***И*** | ***С*** | ***П*** | ***О*** | ***У*** | ***З*** | ***Е*** | ***Р*** |

**Задание 1.**

**Задание 2.**



**Задание 3.**

**А) *\_1\_.***

**Б)** ОТВЕТ ОЦЕНИВАЕТСЯ ПО ОБЩЕМУ СМЫСЛУ

Потому что пять метров – это расчетная длина, которую могут выдержать токоведущие дорожки ленты. При большей длине, нагрузка будет превышать допустимую и лента обязательно выйдет из строя.

*Кроме того, будет наблюдаться неравномерность свечения. В начале ленты светодиоды будут светить ярко, а в конце гораздо тусклее.*

**В)** \_***Алюминиевый профиль выполняет роль теплоотвода\_.***

**Г) *\_60****\*\_*

\*Прим. для жюри: 4,8 (Вт/м) × 10 (м) × 0,2 = 57,6 Вт. Выбираем блок 60 Вт.

**Задание 4**. ***Башни лунного света (лунные башни)***

**Задание 5.**

**А) \_*100****\****\_**

**Б) *\_100****\*****\_***

**В) *\_400\_***

\*Прим. для жюри:

НДС считаем по формуле 600 × 20 / 120. Т.е. 600 это не 100 %, а 120 %.

После уплаты НДС остается 500 рублей.

Налог на прибыль считаем по формуле 500 × 20 / 100. Т.е. 500 это 100 %.

**Специальная часть**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер задания** | **Правильный ответ** | **Балл** |
| 6 | Б | 2 |
| 7 | А | 2 |
| 8 | В | 2 |
| 9 | Г | 2 |
| 10 | Б, В | 2 |
| 11 | Г | 2 |
| 12 | Б | 2 |
| 13 | А | 2 |
| 14 | Д | 2 |
| 15 | «КОРШУН» | 2 |
| 16 | «МАЛАЯ ПАНДА» | 2 |
| 17 | В | 2 |
| 18 | 3389 | 2 |
| 19 | TPM | 2 |
| 20 | В | 2 |

Критерии оценки кейс-задания №21

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Критерии оценивания кейса** | **Кол-во баллов** |
| **1** | **Имеет ли место нарушение**  **безопасности информационной среды магазина?**   * Да (1 балл) * Нет (0 баллов) | **1** |
| **2** | **Есть ли для таких обнаруженных предметов специальное название?**   * «Дорожное яблоко» (4 балла) * Нет (0 баллов) | **4** |
| **3** | **Если имело место нарушение**  **безопасности, то что именно могло произойти после подключения накопителя?**   * развёрнутый ответ (5 баллов) * поверхностный ответ (2 балла) * нет ответа (0 баллов) | **5** |
| **4** | **Какие угрозы это может создать для магазина?**   * развёрнутый ответ (5 баллов) * поверхностный ответ (2 балла) * нет ответа (0 баллов) | **5** |
| **5** | **Как предотвратить дальнейшие негативные последствия?**   * развёрнутый ответ (5 баллов) * поверхностный ответ (2 балла) * нет ответа (0 баллов) | **5** |
| **6** | **Как избежать повторения данной ситуации?**   * два варианта или более (5 баллов) * один вариант (3 балла) * поверхностный ответ (1 балл) * нет ответа (0 баллов) | **5** |
|  | **Итого:** | **25** |