**Ключи к заданиям муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии**

**9 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ заданий** | **ответы** | **баллы** |
| 1 | Технология – это человеческая деятельность, направленная на преобразование вещества, энергии, информации и изучение этих процессов для удовлетворения потребностей людей. | 1 |
| 2 | Метод мозгового штурма | 1 |
| 3 | Дизайн | 1 |
| 4 | в | 1 |
| 5 | Робот-пылесос | 1 |
| 6 | **Решение:** 6000 \* 2 % / 100 % - месячный уровень оплаты  6000 \* 2 / 100 \* 18 = 2160 $.  **Ответ:** 2160 $. | 1 |
| 7 | 1. Главный вид (спереди), 2. Вид сверху, 3. Вид сбоку (слева). | 1 |
| 8 | а | 1 |
| 9 | Для сохранения здоровья и предупреждения заболеваний необходиморационально, (сбалансировано) питаться,соблюдатьпищевой рацион. | 1 |
| 10 | в | 1 |
| 11 | Цена «от кутюр» выше, т.к. эта одежда эксклюзивна в единичном экземпляре, стоимость «прет-а-порте» ниже, т.к. запущена в массовое производство | 1 |
| 12 | Взаимопроникновение стилей | 1 |
| 13 | Накладные, прорезные, в швах | 1 |
| 14 | а | 1 |
| 15 | б | 1 |
| 16 | Саржевое переплетение. Раппорт Ro = 3/1 | 1 |
| 17 | е | 1 |
| 18 | б, г | 1 |
| 19 | в | 1 |
| 20 | д, ж, з | 1 |
| 21 | Творческое задание  **1.Напишите названия деталей кроя. Укажите их количество. (3,5 балла)**  Ответ:  1) средняя часть полочки цельнокроеная с подбортом – 2 детали (0,5 балла);  2) боковая часть полочки – 2 детали – (0,5 балла);  3) средняя часть спинки – 1 деталь со сгибом (0,5 балла);  4) боковая часть спинки – 2 детали (0,5 балла);  5) воротник – 2 детали со сгибом (0,5 балла);  6) верхняя часть рукава – 2 детали (0,5 балла);  7) локтевая часть рукава – 2 детали (0,5 балла);  **2.Эскиз изделия** – (**3 балла);**  **3.** **Опишите модель по предложенной форме. (2,5 балла)**  Ответ:  1. полупальто, пальто или платье(0,5 балла);  2. полуприлегающего силуэта (0,5 балла);  3. втачной двухшовный рукав со шлицей (0,5 балла);  4. однобортная застёжка на пуговицы (0,5 балла);  5. полочка и спинка с рельефами по всей длине изделия; с отложным воротником (0,5 балла);  **3. Перечислите свойства ткани, которые важны для данной модели. Предложите, из какой ткани можно сшить эту модель (1 балл).**  Ответ: ткань формоустойчивая, плотная, тёплая. Драп, кашемир.  Если в п. 3 дан ответ «платье», то ткань может быть «шерсть, габардин». | 10 |
|  | Итого | 30 |