**Ключи**

**ХX Всероссийская олимпиада по технологии**

**Муниципальный этап**

**9 класс**

(Тестовые задания 1-24 оцениваются в 1 балл, задание 25 – в 11 баллов)

1. Нанотехнологии.

2. Восприятие вкуса и цвета индивидуально, часто одному нравится то, что не нравится другому. Это связано с особенностями строения глаза у каждого человека и распределением вкусовых рецепторов на языке. Говорится тогда, когда при выборе чего-либо, не желая спорить о вкусах, каждый остаётся при своём мнении.

3. б) мандарин. в) кумкват.

4. Пельмени.

5. Жиры.

6. Огурец.

7. Оладьи: кефир (молоко), яйцо, мука, сахар, соль, сода.

Салат «Оливье»: картофель, морковь, лук, яйца, огурцы соленые (маринованые), зеленый горошек, колбаса вареная (мясо отварное), майонез.

8. А) саржевое. Б) сатиновое.

9. Шелк, так как остальные - хлопчатобумажные ткани.

10. Жесткость.

11.

|  |  |
| --- | --- |
| Термин | Определение |
| Стачивание | Постоянное ниточное соединение двух деталей равных или приблизительно равных по величине. |
| Притачивание | Постоянное ниточное соединение мелкой детали с крупной или неосновной с основной. |
| Обтачивание | Постоянное ниточное соединение деталей по краю с последующим вывертыванием на лицевую сторону. |
| Настрачивание | Постоянное ниточное закрепление заутюженных швов, вытачек и складок. |
| Расстрачивание | Постоянное ниточное закрепление разутюженных швов или складок. |
| Застрачивание | Постоянное ниточное закрепление подогнутого края детали или изделия. |
| Втачивание | Постоянное ниточное соединение деталей по замкнутому или незамкнутому контуру. |

12. А) Ручная стирка при температуре воды до 40 °C. Изделие не тереть. Отжимать аккуратно, без перекручивания.

Б) Отбеливание запрещено.

13. А) геометрический, Б) растительный, В) зооморфный.

14. Оригами.

15.

|  |  |
| --- | --- |
| Холодные оттенки | Теплые оттенки |
| Серо-голубой, малиновый, васильковый, баклажан | Оранжевый, персиковый |

16. Потому что поверхности черного цвета поглощают солнечные лучи, а белого отражают.

17. Кружева.

18. Рубаха.

19. А) мокасины, Б) слипоны, В) гладиаторы.

20. Решение: 2х3=6 г 6:0,2=30 м2  30х7=210 кг

Ответ: 210 кг.

21. Азалия, бегония, герань, глоксиния, лилия, фиалка (сенполия), фуксия, цикламен (достаточно 4-5 наименований).

22. Минимализм.

23. Решение: 220:20=11 А.

24.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Человек - человек** | **Человек - техника** | **Человек - художественный образ** | **Человек - природа** | **Человек - знаковая система** |
| психолог | водитель | писатель | эколог | бухгалтер |
| учитель | конструктор | пианист | зоотехник | архиолог |
| экскурсовод | токарь | дизайнер | кинолог | нотариус |

25. Ответ

1. Детали кроя



1 - \_Правое переднее полотнище – 1 деталь\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2 - \_Левое переднее полотнище – 1 деталь\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. - \_Заднее полотнище – 2 детали\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Эскиз модели**



1. **Описание внешнего вида изделия**

Наименование изделия\_\_юбка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Характеристика ткани\_\_из костюмной ткани, хорошо держащей форму\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Силуэт\_\_слегка зауженный книзу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Описание деталей:\_\_переднее полотнище с вытачкой с правой стороны и с рельефным швом с левой стороны; заднее полотнище со средним швом, с двумя вытачками. (в зависимости от эскиза могут указать разрез в среднем шве или в рельефном шве, застежку молнию в боковом или среднем шве.

1. Верхний срез юбки можно обработать:

1. \_Подкройной обтачкой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_Притачным поясом\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оценка:

1. Указание деталей кроя – 3 балла

2. Эскиз модели – 3 балла

3. Описание модели – 3 балла

4. Способы обработки верхнего среза – 2 балла