

**Задания теоретического конкурса  
по номинации «Культура дома, дизайн и технологии»**

**7-8 классы**

**Общая часть**

- 1) Какие физические свойства древесины влияют на выбор материала для изготовления изделия?
- 2) Назовите основные этапы выполнения творческого проекта в технологии.
- 3) Какие инструменты используются для измерения и разметки деталей? Назовите не менее трёх.
- 4) Для чего применяется технологический эскиз и как он помогает при изготовлении изделия?
- 5) Какие меры безопасности необходимо соблюдать при работе с ручным инструментом?
- 6) Объясните, что такое «технический чертёж» и какую информацию он содержит.

**Специальная часть**

- 7) Из предложенного списка выберите все пищевые продукты, для производства которых сырьём является пшеница:
  - а) перловая крупа
  - б) спагетти
  - в) кускус
  - г) масло сливочное
  - д) сахар
  - е) манная крупа
- 8) Из предложенного списка выберите блюдо, в рецепт которого входят только пищевые продукты животного происхождения:
  - а) борщ
  - б) азу
  - в) омлет
  - г) винегрет
- 9) Сначала отгадайте загадку, а потом впишите в ответ блюда, которые можно приготовить из отгадки:

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»  
Муниципальный этап. 7-8 классы

| Загадка  | Отгадка |
|--|---------|
| Снаружи красна, внутри бела,<br>На голове хохолок - зелененький лесок. |         |
|  |         |

10) Какой кисломолочный напиток, который получают путём молочнокислого и спиртового брожения кобыльего молока? Его изготавливают с помощью специальных заквасок, включающих болгарскую и ацидофильную молочнокислые палочки и дрожжи. Напиток обладает освежающим кисловато-сладким вкусом, пенится и содержит небольшое количество алкоголя. В качестве сырья традиционно используется кобылье молоко, но иногда применяют и молоко верблюдиц или коров.

11) Какое блюдо можно приготовить, если использовать отгадки из заданий 9 и 10?


12) Составьте технологию приготовления омлета из следующих операций:

- ✓ при подаче посыпать зеленью
- ✓ выбить яйца в миску
- ✓ вымыть яйца
- ✓ взбить яйца с молоком
- ✓ добавить молоко, посолить
- ✓ вылить взбитые с молоком яйца на сковороду с разогретым сливочным маслом
- ✓ определить свежесть яиц

Ответ:

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_
- 4) \_\_\_\_\_
- 5) \_\_\_\_\_
- 6) \_\_\_\_\_

13) Назовите термин, обозначающий деятельность, для которой используют то, что изображено на картинке?

| Картинка  | Термин              |
|---|---------------------|
|  |                     |
|   | Расшифровка термина |
|   |                     |

14) Расшифруйте термин из задания №13 и впишите ответ в таблицу выше.

15) Для пошива полотенец используют материалы по составу:



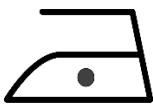
- 1) синтетические
- 2) смешанные
- 3) натуральные

16) Какие ткани обладают лучшей гигроскопичностью?

- 1) синтетические
- 2) смешанные
- 3) натуральные

17) К какой группе относятся следующие характеристики ткани: гигроскопичность, воздухопроницаемость, паропроницаемость, пылеёмкость, теплозащитные свойства, электролизуемость, водоупорность?

18) Впишите буквенные обозначения символов по уходу за одеждой и нарисуйте недостающий символ в таблице?

| 1   | 2   | 3 | 4  |
|---|---|---|--|
|  |  |   |  |
|   |   |   |  |

**Варианты маркировок:**

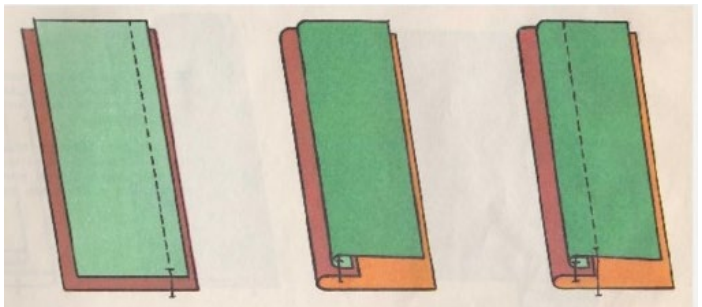
А. Ручная стирка. Максимальная температура 40°C.

Б. Отбеливание разрешено хлорсодержащими отбеливателями.

В. Глажка при температуре подошвы утюга до 110 °С.

Г. Сушка без отжима в вертикальном положении в тени.

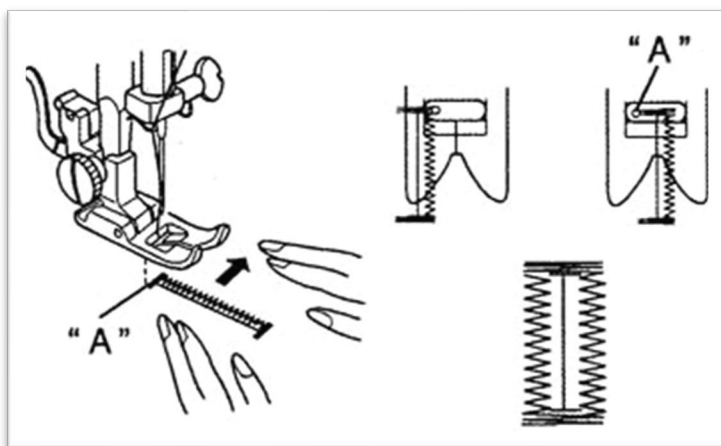
19) Какой машинный шов выполняется в такой последовательности?

| Картинка  | Название шва |
|---|--------------|
|  |              |
|   | Группа шва   |
|   |              |

20) К какой группе относится машинный шов из задания №19? Впишите ответ в таблицу.

21) Перечислите фасонные элементы/технологические узлы одежды, в обработке которых используется машинный шов из задания №19.

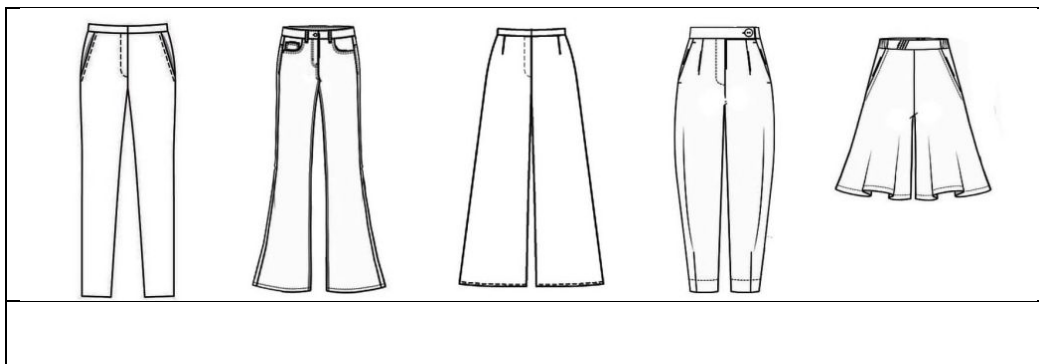
22) Какая операция изображена на картинке?



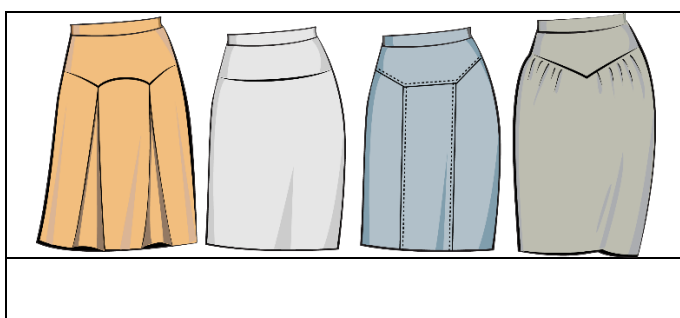
23) На каких машинках можно выполнить такую операцию?

24) К какой ассортиментной группе относится эта одежда?

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»  
Муниципальный этап. 7-8 классы



25) Какой конструктивный элемент объединяет все эти модели?



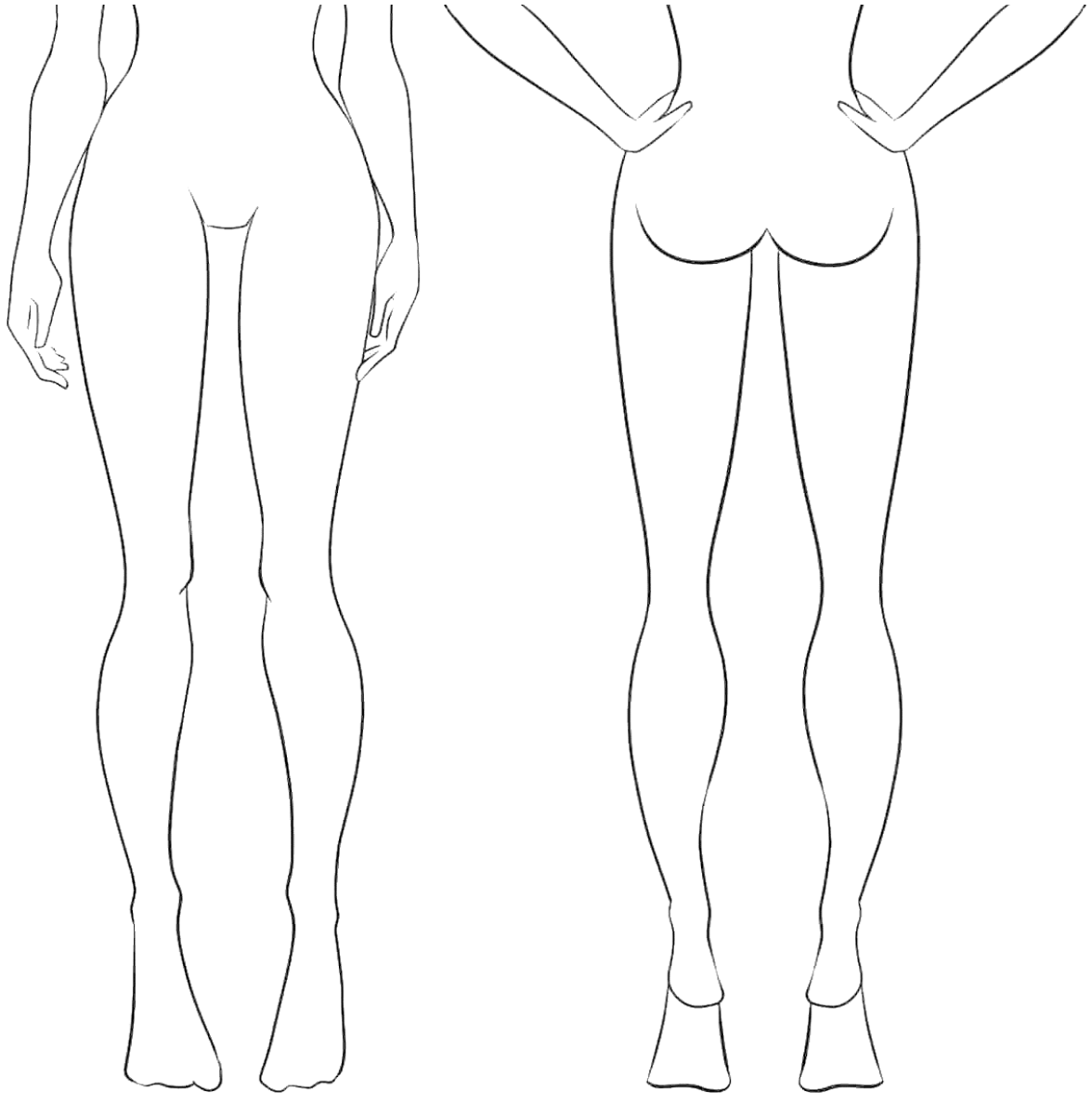
26) Выполните творческое задание (5 баллов):

ассортиментную группу:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |

Определите модель конической конструкции (из задания 26).

Нарисуйте на фигуре свою модель той же ассортиментной группы (из задания №26) с различными фасонными элементами, с четкой прорисовкой всех конструктивных линий (вид спереди и сзади) и в цвете.



Опишите свою модель с указанием стиля, силуэта, объема, длины изделия, наличия конструктивных линий, застежки, оформления линии низа, технологической обработки ключевых узлов, отделки/декора изделия.

Описание модели:

---

---

---

## This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Ответ:

---

---

---

---

---

---

7

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»  
Муниципальный этап. 7-8 классы

|  |  |
|--|--|
| 1.1 Схема основных швов соединения деталей нарисованной модели (боковые/средний/рельефы) | 2.1 Схема шва обработки низа нарисованной модели |
| 1.2. Название машинного шва 1  | 2.2. Название машинного шва 2                    |