

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ). 2025–2026 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 10–11 КЛАССЫ
Профиль «Культура дома, дизайн и технология»
Теоретический тур
ЗАДАНИЯ, ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Максимальный балл за работу – 30.

Общая часть

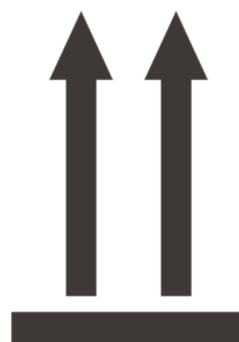
1. (1 балл) Путевые стены станции московского метро «Автозаводская» украшены восемью мозаичными панно из смальты под общим названием «Советский народ в годы Великой Отечественной войны». Данные панно были выполнены в блокадном Ленинграде художником-мозаичистом Владимиром Александровичем Фроловым и доставлены по «Дороге жизни» в Москву. Рассмотрите фотографию. Представители какой профессии на ней изображены?



- а) рыбаки
- б) токари
- в) шахтёры
- г) плотники
- д) грузчики
- е) сталевары**
- ж) комбайнёры

2. (1 балл) На упаковках грузов можно найти условные обозначения (манипуляционные знаки), рассказывающие о том, как правильно обращаться с данным грузом. Рассмотрите изображение. Выберите, что обозначает данный знак.

- а) Верх**
- б) Центр тяжести
- в) Беречь от влаги
- г) Крюком не брать
- д) Хрупкое. Осторожно
- е) Скоропортящийся груз
- ж) Беречь от солнечных лучей
- з) Вилочные погрузчики не использовать



3. (1 балл) К какому стилю относится роспись по дереву, пример которой приведён на фотографии.

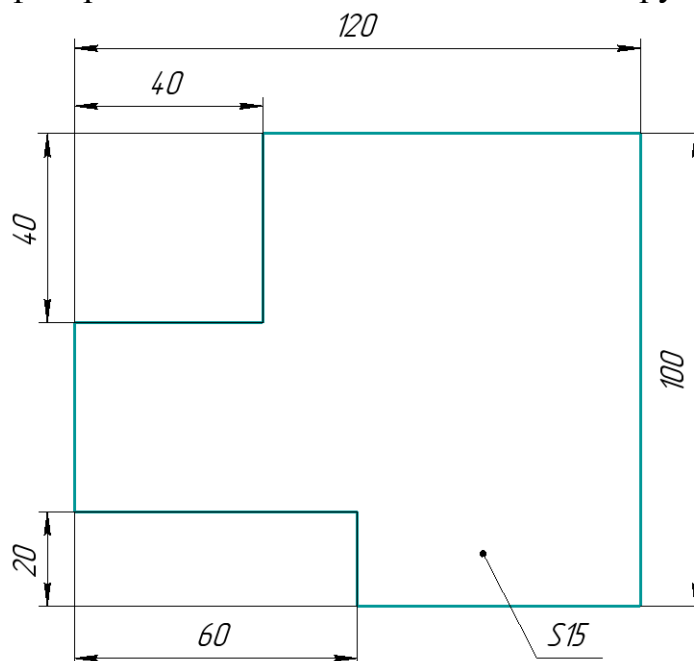
- а) Гжельская роспись
- б) Городецкая роспись**
- в) Дымковская роспись
- г) Жостовская роспись
- д) Мезенская роспись
- е) Палехская роспись
- ж) Хохломская роспись



4. (1 балл) В магазине один килограмм нектаринов стоит 220 рублей. На время проведения акции цена на нектарины была снижена на 15 %. Сколько рублей нужно будет заплатить за 3 кг 400 г нектаринов во время акции. Ответ округлите до целого.

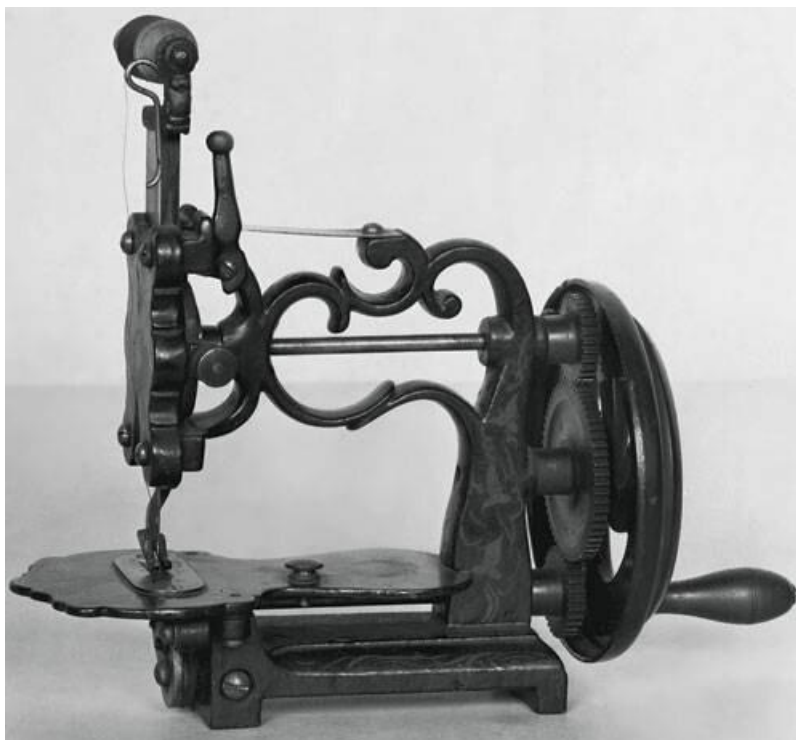
Ответ: 636.

5. (1 балл) Саша выполнил чертёж плоской детали и нанёс на него размеры в миллиметрах. Определите массу детали в граммах, если её вырезали на лазерном станке из фанеры плотностью 700 кг/м^3 . Ответ округлите до целого.



Ответ: 97.

6. (1 балл) Какое устройство изображено на фотографии?



- а) фен
- б) кофеварка
- в) магнитофон
- г) соковыжималка
- д) швейная машина**
- е) стиральная машина
- ж) посудомоечная машина

Специальная часть

1–2

1. (1 балл) Отгадайте загадку, получите название предмета, используемого портными. В ответ запишите только два слова в именительном падеже.

Могу я ровно шов прошить

И обработать край.

Могу я петельки прошить

И даже пуговку пришить.

Могу я даже вышивать,

Любой рисунок выбивать.

Ответ: швейная машина / швейная машинка.

2. (1 балл) Чем является отгадка?

а) оборудование

б) материал

в) элемент декора

г) выкройка

д) овощ

3. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, получите название технологической операции, выполняемой портными при индивидуальном пошиве.

АЕИКМПРР

Ответ: примерка.

4. (1 балл за полностью верный ответ) Из предложенного списка пищевых продуктов выберите все продукты, сырьём для производства которых являются растения.

а) айран

б) брокколи

в) дайкон

г) йогурт

д) личи

е) макароны

ж) манго

з) питахайя

и) простокваша

к) свинина

л) сметана

м) сыр

5–6

5. (1 балл) Из предложенных слов составьте известную пословицу.

Слова: а, сапоги, беда, коль, пирожник, сапожник, печь, тачать, начнёт, пироги.

Ответ: беда, коль пироги начнёт печь сапожник, а сапоги тачать пирожник /
беда, коль сапоги начнёт тачать пирожник, а пироги печь сапожник /
беда, коль сапоги начнёт тачать пирожник, а печь пироги сапожник.

6. (1 балл) Что обозначает эта пословица?

- а) Без навыков человек не сможет стать тем, кем он хочет. Если он желает стать портным, ему нужно шить, если хочет работать поваром, то должен учиться готовить.
- б) Спешка приводит к ошибкам, а качественная работа требует времени и тщательности.
- в) Если что-то сделано качественно, то не потребуется ремонт или исправление.
- г) **Есть вещи, которые совершенно несовместимы друг с другом.**

7–8

7. (1 балл) Решите ребус. В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.



Ответ: баранина.

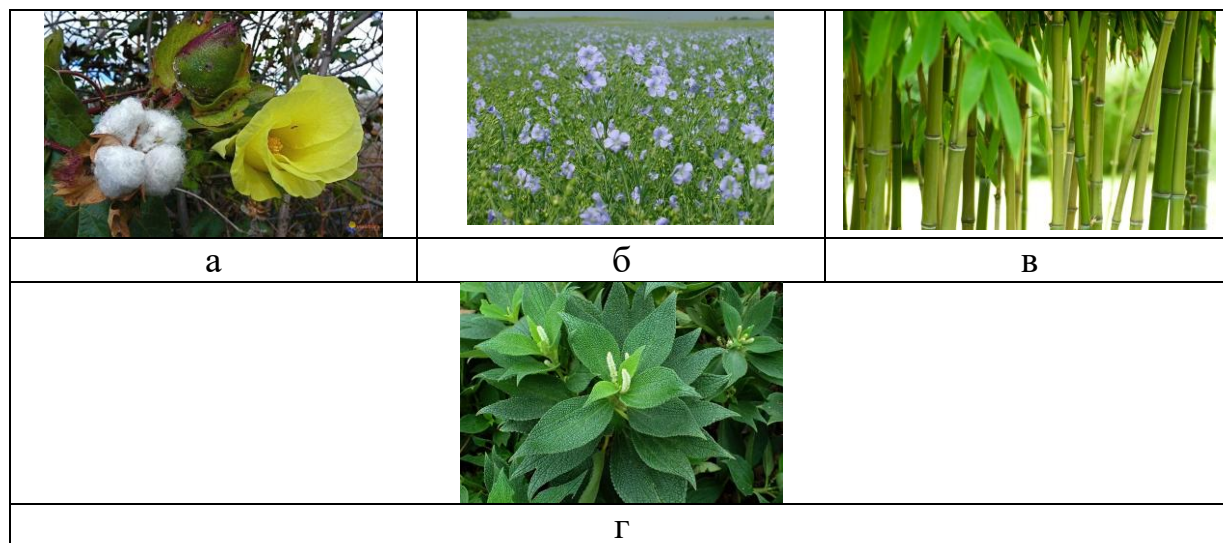
8. (1 балл) Из предложенного списка выберите все блюда, в рецепт приготовления которых может входить решение ребуса.

- а) картофель фри
- б) омлет
- в) **плов**
- г) кабачковая икра
- д) **шашлык**

9. (1 балл) Найдите название волокна в предложении:
«ПО КЛУМБАМ БУКЕТЫ СОБИРАТЬ НЕЛЬЗЯ».

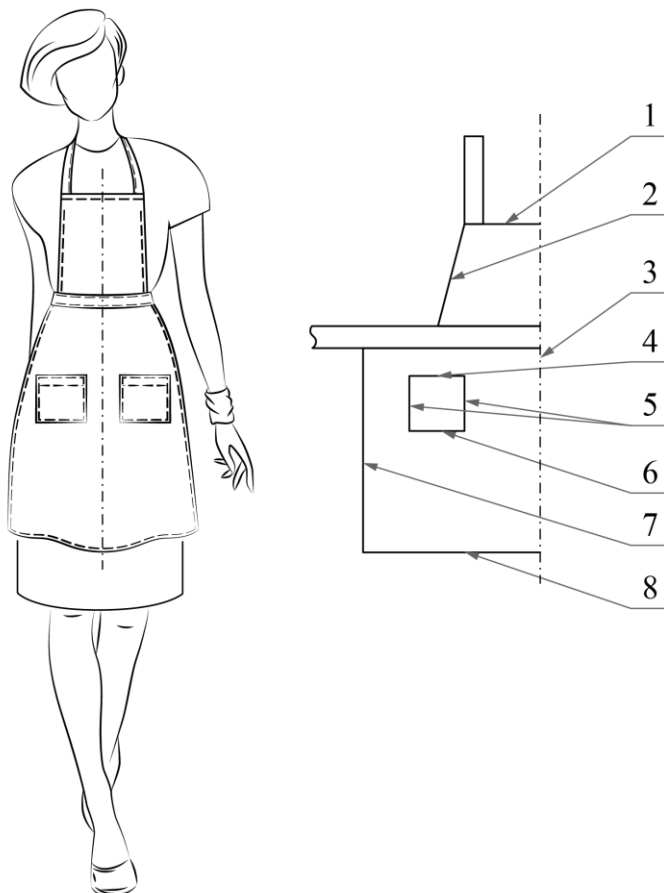
Ответ: БАМБУК.

10. (16балл) Из предложенных изображений выберите то, на котором представлено растение, из которого вырабатывается ответ на вопрос из предыдущего задания.



Ответ: в.

11. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между конструктивными линиями и срезами на чертеже фартука, обозначенными цифрами, и их названиями.

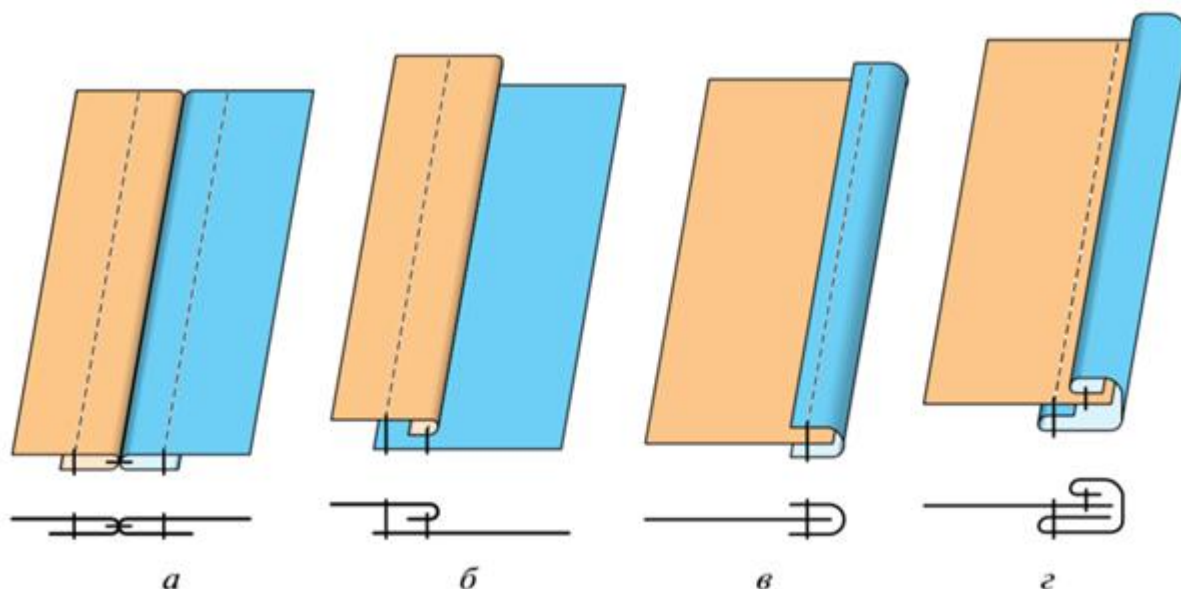


Названия линий

- а) боковая линия нагрудника
- б) линия верха
- в) линия талии
- г) линия середины фартука
- д) верхняя линия кармана
- е) боковая линия кармана
- ж) линия низа кармана
- з) боковая линия нижней части фартука
- и) линия низа

Ответ: 1б; 2а; 3г; 4д; 5е; 6ж; 7з; 8и.

12. (1 балл за полностью верный ответ) Из предложенных изображений выберите стачные швы.



Ответ: аб.

13. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между силуэтами женской одежды и временем, когда они были в моде.

Силуэты		
		
1	2	3

Время

- а) 0-е годы XIX века
- б) 20-е годы XX века
- в) 60-е годы XX века
- г) 70-е годы XX века

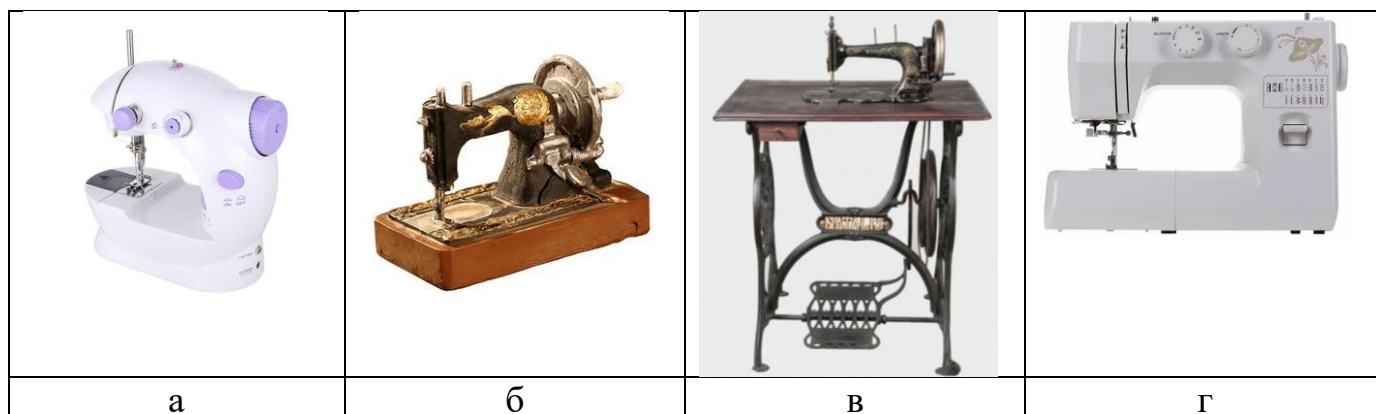
Ответ: 1в; 2б; 3г.

14. (1 балл за полностью верный ответ) Из предложенных изображений выберите все изображения михайловского кружева.

			
а	б	в	г
			
д			

Ответ: агд.

15. (1 балл за полностью верный ответ) Из предложенных изображений выберите все швейные машины с механическим приводом.



Ответ: бв.

16. (1 балл за полностью верный ответ) Молекулярная кухня – это направление в кулинарии, которое использует научные подходы для создания блюд. Она изучает физические и химические процессы, происходящие во время приготовления пищи, чтобы контролировать текстуру, вкус и форму продуктов.



Установите соответствие между некоторыми техниками молекулярной кухни и их названиями.

Описание техники	Название техники
1) разделение жидких продуктов на составляющие, удаление осадка и воды, а для блюда использование только основы с ярким вкусом	а) гелификация б) сифонирование в) сферификация г) центрифугирование
2) соединение несмешиваемых жидкостей, например, масла и воды	д) эмульсификация
3) метод аэрации, благодаря которому получается устойчивая и эффектная пена	е) эспумизация

Ответ: 1г; 2д; 3е.

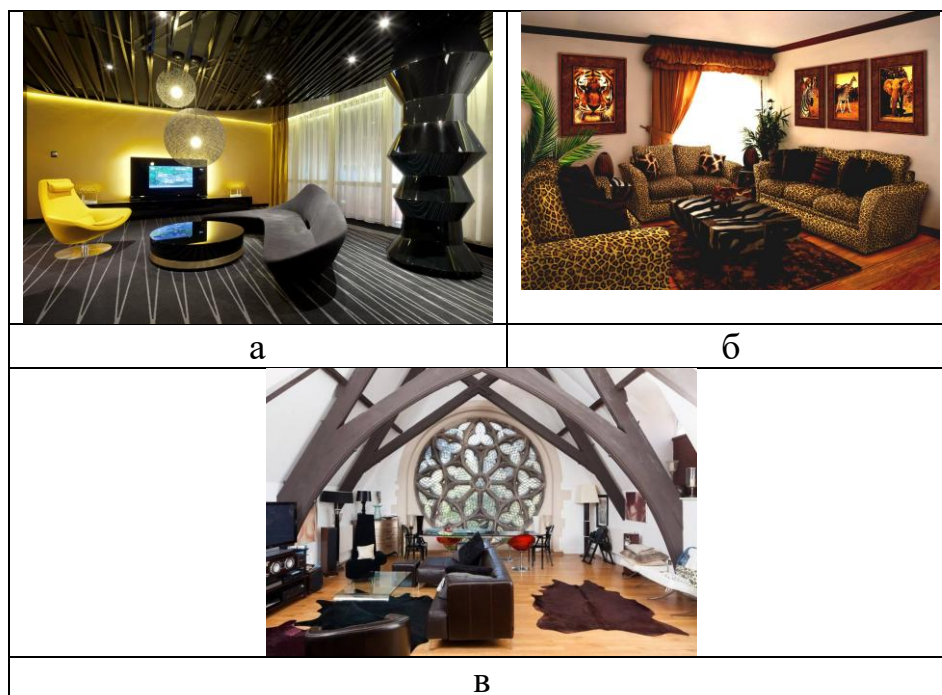
17–18

17. (1 балл) К какому стилю относятся модели женской одежды, изображённые на рисунке?



- а) классика
- б) футуризм**
- в) колор-блок
- г) готика
- д) сафари

18. (1 балл) Из предложенных изображений выберите интерьер в стиле из вопроса предыдущего задания.



Ответ: а.

19. (1 балл за полностью верный ответ) При тепловой обработке продуктов изменяются их вкус, цвет, запах, масса, пищевая ценность и усвояемость. При приготовлении мяса и рыбы происходит изменение их веса. Как изменяется вес?

- а) увеличивается
- б) уменьшается**
- в) иногда увеличивается, иногда уменьшается
- г) остается без изменений

В кулинарии такое изменение веса при варке называют

- а) навар
- б) уварка**
- в) привар
- г) разваривание
- д) ужарка

20–21

20. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между фасонами швейных изделий и их изображениями.

Название фасона	Изображение	
1) ***– туника 2) Рыбий хвост 3) ***–пачка (туту) 4) Летучая мышь	а)	
	б)	

	в)	
	г)	
	д)	

Ответ: 1–а, 2–б, 3–в, 4–г.

21. (1 балл за полностью верный ответ) Дайте общее название изделий из предыдущего задания. В ответ запишите только одно слово в единственном числе, именительном падеже.

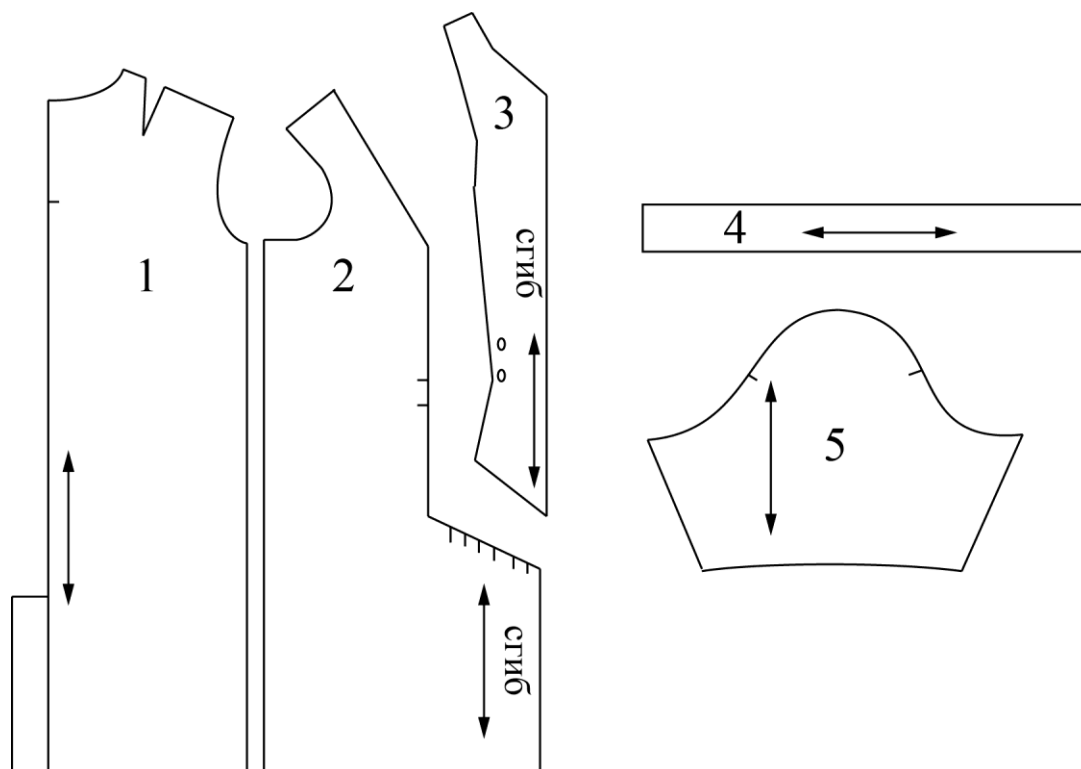
Ответ: платье.

К какой группе относятся изделия из предыдущего задания?

- а) поясные изделия
- б) плечевые изделия**
- в) головные уборы
- г) аксессуары

22–24

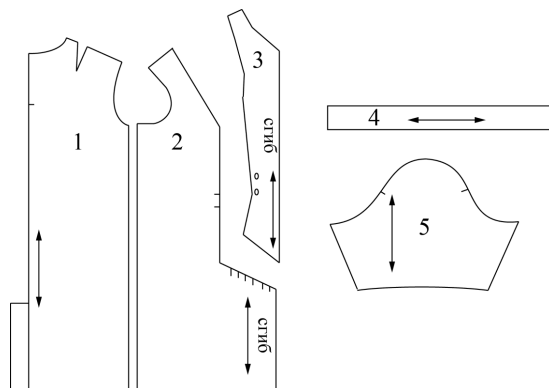
22. (1 балл) Лекала какого изделия изображены на рисунке?



- 1) с втачным рукавом**
- 2) рыбий хвост
- 3) ***– пачка (туту)
- 4) летучая мышь
- 5) с воротником хомут
- 6) без рукавов

23. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между деталями изделия и их названиями.

Детали изделия



Названия деталей

- А) перед изделия
- Б) спинка изделия
- В) пояс
- Г) вставка переда
- Д) рукав

Ответ: А2; Б1; В4; Г3; Д5

24. (1 балл) Для каждого лекала укажите, сколько деталей нужно выкроить.

- лекало № 1 – ____ детали
- лекало № 2 – ____ детали
- лекало № 3 – ____ детали
- лекало № 5 – ____ детали

Ответ: лекало № 1 – 2 детали; лекало № 2 – 1 деталь; лекало № 3 – 1 деталь; лекало № 5 – 2 детали.