

Технология 9 класс. Профиль "Культура дома, дизайн и технологии"

8:00—22:00 10 окт 2023 г.

Общие вопросы

№1

1 балл

На фотографиях изображены основные технологические операции резания древесины. Сопоставьте картинки с наименованием операции

Пиление



Сверление



Шлифование



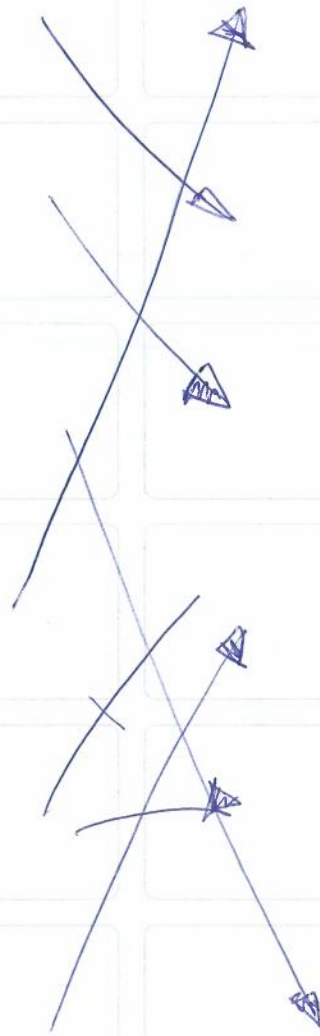
Долбление



Точение



Строгание



№ 2

1 балл

Одежда защищает тело человека и украшает его в соответствии с эстетическими требованиями времени. Рост численности населения Земли, сокращение плодородных земель, развитие новых технологий, изменение культуры производства и быта — всё это обусловило потребность в создании химических волокон с новыми потребительскими свойствами, которых нет у натуральных материалов. На основе сложных химических процессов можно получать вискозные волокна с разнообразными специфическими свойствами: огнестойкие, бактерицидные, кислотостойкие, масло- и водоупорные и т. п. Свойства различных синтетических волокон зависят от состава и структуры молекул, их образующих. Сопоставьте свойства горения нитей (цвет пламени, запах, особенности пепла) с волокнистым составом ткани.

Льняные 1)	Полностью сгорает, пепел рассыпается; зола светло-серого цвета. Запах жжёной бумаги
Шерстяные 2)	Горит медленно, образуя твёрдый шарик. Запах жжёного пера
Капроновые 3)	Плавится, горит слабым голубовато-жёлтым пламенем с выделением белого дыма, остаётся твёрдый тёмный шарик. Запах сургуча
Ацетатные 4)	Горит быстро жёлтым пламенем с образованием на конце спёкшегося бурого шарика; при вынесении из пламени затухает. Запах уксуса

Handwritten connections: 1) to a), 2) to b), 3) to c), 4) to d).

1) - a)
2) - b)
3) - c)
4) - d)

№ 3

1 балл

В городе N проживает семья из пяти человек. Папа работает на заводе и получает заработную плату в размере 37500 руб, мама зарплата составляет 28400 рублей. Сын учится на 1 курсе ВУЗа и получает стипендию 3500 рублей. Дочь учится в 5 классе. Бабушка 75 лет не работает и получает пенсию в размере 22000 рублей.

Расходы семьи в месяц представлены в таблице.

Вид расходов	Сумма, руб
Питание	25000
Коммунальные услуги	8500
Одежда	13000
Услуги	4300
Досуг	1500
Мобильная связь	1200
Выплата кредита	15400

$$\begin{array}{r}
 37500 \\
 + 28400 \\
 + 22000 \\
 + 3500 \\
 \hline
 91400 \\
 \hline
 25000 \\
 + 8500 \\
 + 13000 \\
 \hline
 46500 \\
 + 4300 \\
 + 1500 \\
 \hline
 52300 \\
 + 15400 \\
 + 1200 \\
 \hline
 68900
 \end{array}$$

готов в месяц
общий

68900
общие
расходы.

$$\begin{array}{r}
 91400 \overline{) 5} \\
 \underline{5} \\
 41 \\
 \underline{40} \\
 10
 \end{array}$$

Вопрос 1. Определите средний доход семьи на одного человека. Ответ внесите в виде целого числа без пробелов. (Например, 12345)

Число 18280p.

№ 4

1 балл

Определите, к какому типу профессий по предмету труда относится профессия "программист"

- человек – человек
- человек – знаковая система
- человек – техника
- человек – художественный образ
- человек – природа

№ 5

1 балл

Назовите прибор, предназначенный для измерения силы электрического тока

Выберите правильный вариант

 Амперметр Вольтметр Ваттметр Омметр**Специальная часть**

№ 1

3 балла

Выберите правильное расположение ножниц при раскрое относительно поверхности стола

 нижняя часть ножниц касается стола ножницы расположены в 10 см относительно поверхности стола ножницы расположены под углом 45 градусов к поверхности стола

№ 2

3 балла

Выберите правильный вариант ответа. При раскрое ткань относительно края стола располагается следующим образом:

- кромка материала располагается перпендикулярно краю стола
- кромка материала располагается параллельно краю стола сгибом к раскройщику
- кромка материала располагается параллельно краю стола краями к раскройщику

№ 3

3 балла

Для изготовления изделия приобретена вискозная ткань. Какие операции необходимо произвести с материалом перед началом раскроя. Выберите верный вариант ответа:

- провести влажно тепловую обработку и дать материалу отвисеться
- дать материалу отвисеться
- материал готов к раскрою никаких дополнительных действий с ним производить не нужно

№ 4

3 балла

Макетирование это создание формы швейного изделия на манекене. Выберите верное утверждение:

- ✓ макетирование тождественно муляжному методу и методу наколки
- макетирование и наколка идентичны, а муляжный метод имеет другую технологию работы
- макетирование, муляжный метод и метод наколки различны по технологии выполнения

№ 5

3 балла

Влажно тепловая обработка изделия это:

- ✓ процесс утюжки изделия или его деталей с применением пара
- процесс стирки изделия в теплой воде после изготовления
- процесс обработки изделия паром

№ 6

3 балла

Выберите правильный вариант ответа. Во время работы за швейной машиной руки должны располагаться:

- перед и после лапки для помощи продвижения материала
- по бокам от лапки с правой и с левой стороны для предотвращения травмирования рук
- перед лапкой
- после лапки

№ 7

3 балла

Основная строчка при соединении деталей швейного изделия на швейной машине называется:

- стачивающая
- сметочная
- краеобметочная

№ 8

3 балла

Трикотажное полотно это:

- гибкий материал, в котором пряжа или нити, изогнутые в процессе вязания, имеют сложное пространственное расположение. Основным элементарным звеном структуры трикотажного полотна является петля, состоящая из остова и соединительной протяжки
- вязанное полотно, выполненное ручным способом
- полотно высокой плотности из шерстяной пряжи, полученное методом вязания

№ 9

3 балла

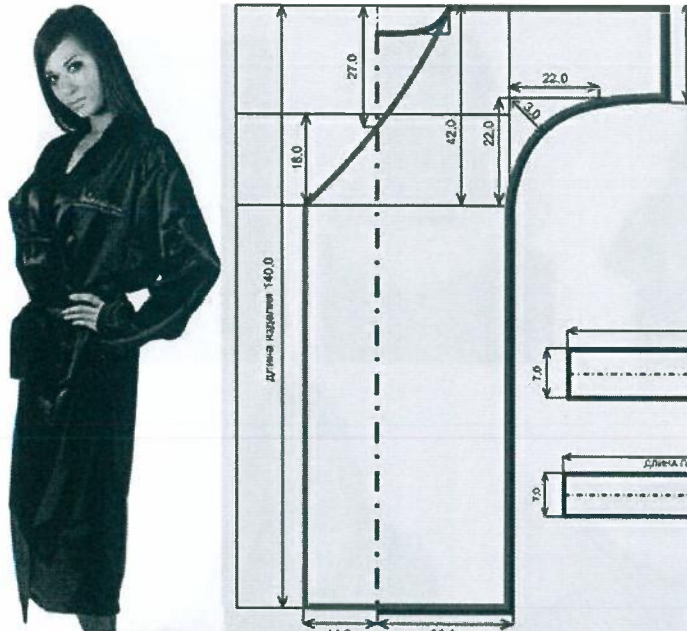
Автор маленького черного платья:

- Кристиан Диор
- Карл Лагерфельд
- Габриэль Шанель
- Эльза Скиапарелли

№10

3 балла

Как называется представленный на рисунке покрой изделия:

 косоворотка КИМОНО летучая мышь

№ 11

3 балла

Какой из представленных на рисунках воротников называется отложной плосколежащий?

 А) Б) В) Г) Д)

№ 12

3 балла

Как называется техника исполнения изделия представленного на рисунке:

 вязание ткачество вышивка валяние

0

№ 13

3 балла

Техника соединения различных кусков материала методом сшивания называется:

 штопка пэчворк фьюзинг

0

№ 14

3 балла

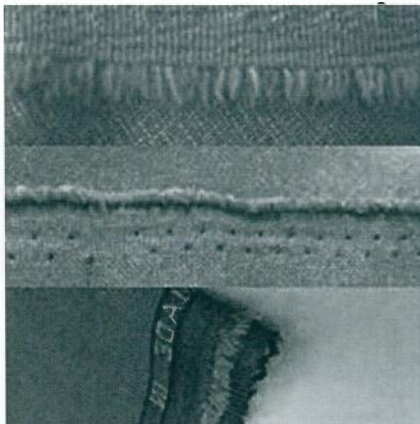
Назовите фасон юбки представленной на рисунке:

 юбка карандаш юбка солнце юбка гаде юбка колокол

№ 15

3 балла

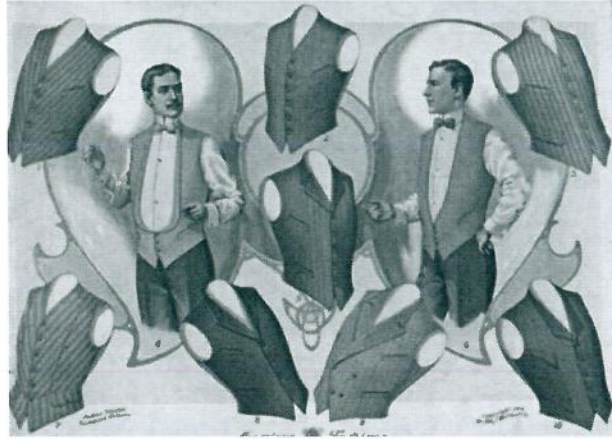
Как называется данная часть материала:

 кромка бахрома долевая**Кейс-задание**

№ 1

0 баллов

Жилеты появились в XVII веке и существует несколько версий возникновения этого предмета гардероба. По одной: жилеты пришли в Европу с Турции, где их называли «желек» и носили арабы, а по другой: в Европе жил портной-новатор по фамилии Жиле, который ввел в моду этот предмет гардероба.



На сегодняшний день жилет — это элемент мужского и женского гардероба. Женские жилетки изготавливают разной длины и покроя. Вязаные, кожаные, шелковые либо меховые.

Жилет-1.



ткань - вискоза
 нитки терракот.
 пуговицы терракот.
 подклад.
 Мутской
 тещей.



Разработать серию жилетов для стильной школьной формы в количестве 3 штук в черно-белой цветовой гамме. При разработке можно использовать различные отделочные материалы (по необходимости), фурнитуру (пуговицы, молнии, пряжки и прочее) и ткани (костюмная ткань, плотный трикотаж, джинс, кожа). На один жилет выполнить рисунок спинки. При эскизировании можно использовать предложенную

Милей 2



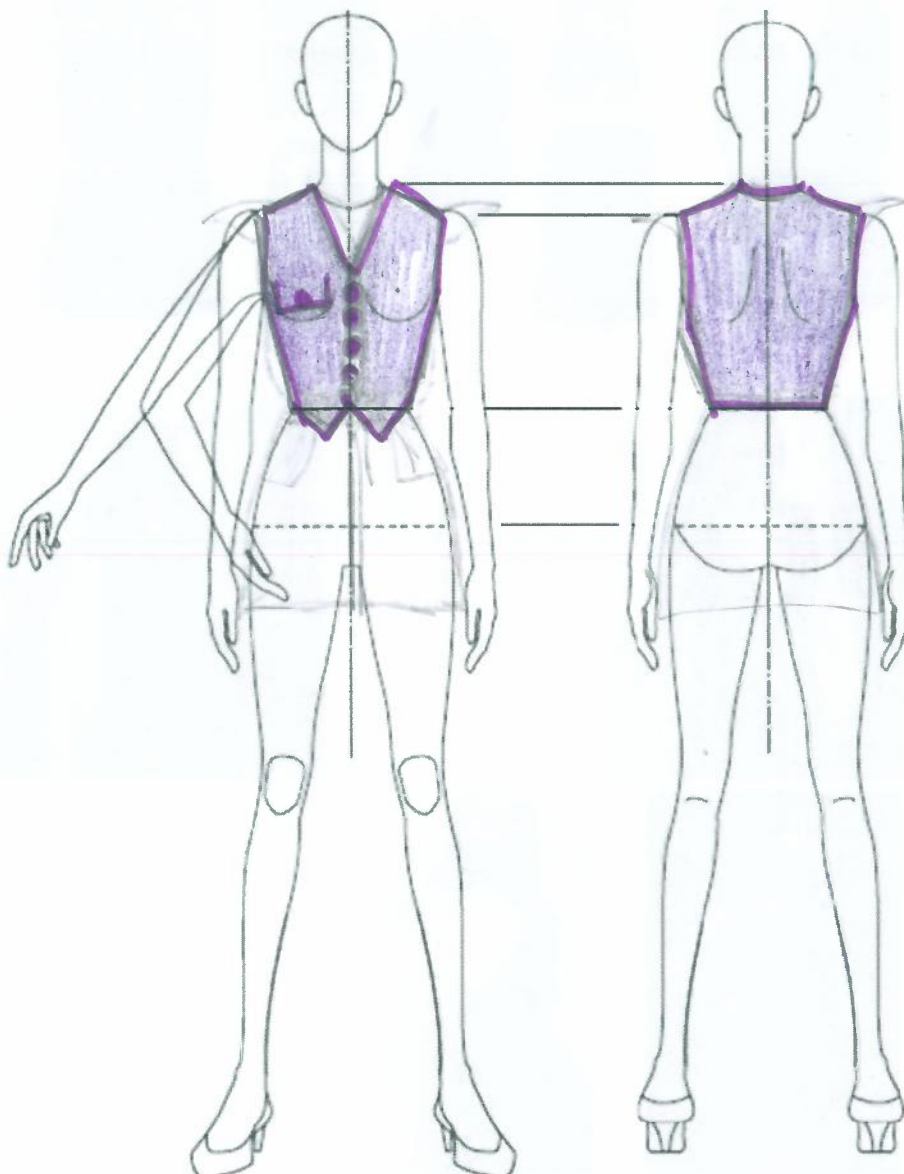
Милей
текстиль
беззастежка

ткань - вязаная
шерстяная.
Трикотаж.

милки черные и

белые

фигурину. Графика яркая и четкая. Графические средства: линеры, маркеры, карандаши, маркеры, акварель, гелевая ручка, простой карандаш. Приложение 1.



мелкий
ткань.

Ткань - лен.
цвет шнурки -
оранжевый
пуговицы?

Бел.
оранжевое.

(Свое решение кейса зафиксируйте на листке бумаги (или в файле) и передайте своему школьному организатору. А также ниже выберите соответствующее значение в зависимости от степени решения)

Кейс выполнен

Кейс выполнен частично

Кейс не выполнен