

Куржалева Га  
13.03.2009

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2022 - 2023 уч. год  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»  
Теоретический тур  
7–8 классы

185

1. Вставьте в текст пропущенные слова. «Мир делает решительный шаг в сторону перехода на электромобили. Если Китай, на который приходится уже треть мирового легкового авторынка, объявит дату перехода на электромобили, как это уже сделали Британия, Франция и Норвегия, то её можно будет считать датой финала бензиновой эры».

15

2. Отгадайте загадку.

Пыхтит, кряхтит, вверх ползет,  
Недосмотришь — упадет.  
Но не больно ему. Почему?

Ответ: человек

15

3. Какой способ тепловой обработки продуктов, считается диетическим. Объясните почему.

Ответ: на пару. Не используется масло, жира, а тем самым уменьшается количество вредных веществ. Это особенно важно при приготовлении мяса или рыбы.

15






4. Охарактеризуйте технические условия на выполнение операции.

Окончательная отделка изделия включает пришивание фурнитуры (пуговицы). Объясните, в каких случаях пуговицы пришивают нитками в цвет пуговицы, а в каких – в цвет ткани.

Ответ: В зависимости от цвета пуговицы и ткани на костюм или одобрено

15

5. Установите соответствие.

1.		А.	стирка только вручную при температуре не выше 40°C
2.		Б.	утюжить при температуре 150-160 °C
3.		В.	не отбеливать
4.		Г.	сушить в горизонтальном положении
5.		Д.	Обычная химчистка с использованием всех растворителей, перечисленных для буквы «Р» и тетрахлорэтилена

Ответ:

1.	2.	3.	4.	5.
Б	В	А	Д	Г

6. А) Из какой ткани по волокнистому составу изготовлена блуза, если на ярлычке по уходу за изделием изображены такие значки:



Ответ шерсть шёлк

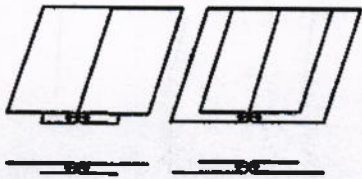
Б) Назовите три свойства этой ткани

- мелкая сетка нейтральность
- сохраняет форму
- 

В) К какой группе волокон относится волокно, из которого производится такая ткань?

Ответ натуральной

7. Назовите шов, изображенный на рисунке.



Ответ стачной брашурошву 15

8. Где в изделии встречается данный шов. Предложите два варианта использования этого шва.

Ответ в доковых швах на подложке, штыков, 15

9. Выберите правильный ответ. Масштаб 1:4 на чертеже означает:

- а) отношение длины детали к высоте как 1:4
- б) уменьшение действительных размеров в 4 раза
- в) увеличение действительных размеров в 4 раза
- г) отношение длины детали к ширине как 1:4

Ответ б 15

10. Выберите все правильные ответы. Какие мерки при измерении фигуры записывают полностью

- А) Сб, Б) Ди, В) Оп, Г) Сш, Д) Дтс

Ответ А, Б, В, Г, Д 05

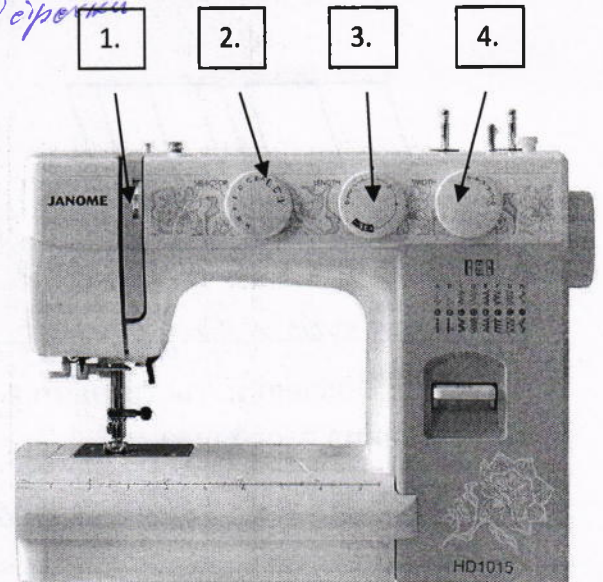
11. Выберите строчки временного назначения.

- а) вымёточная
- б) копировальная
- в) намёточная
- г) отделочная
- д) подшивочная
- е) смёточная
- ж) стачивающая
- з) штукочная

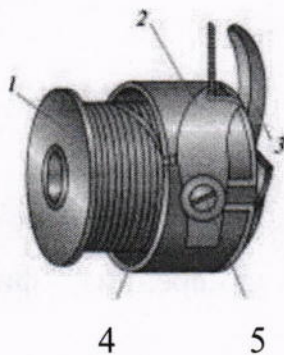
Ответ а, б, в, г, д, е, ж, з 15

12. На рис изображена современная электрическая швейная машина. Запишите название регуляторов, отмеченных на рисунке цифрами.

- 15
1. регулятор натяжения верхней нитки
  2. выбор ширины выреза строчки
  3. выбор длины строчки
  4. выбор ширины строчки



13. Перед вами изображение важной детали челночного механизма.



А) Какой деталью регулируется натяжение нижней нити в швейной машине?

- 15
- а) пластинчатая пружина
  - б) шпулька
  - в) косая прорезь
  - г) регулировочный винт
  - д) установочный палец

Б) Какой цифрой обозначена на рисунке эта деталь?

Ответ г 5

14. Установите соответствие между рисунками, изображающими старинные приборы и современные устройства, удовлетворяющие ту же потребность. Для чего служат эти устройства? Что общего у этих современных устройств? Появление какой технологии сделало возможным использование этих современных устройств? Ответ внесите в таблицу на бланке работы.

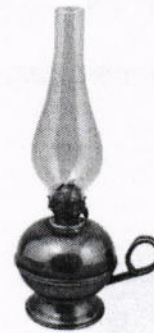
**Старина**



1



2



3

**Современность**



А



Б



В

старинные приборы	1	2	3
современное оборудование	Б	А	В
функция			
технология	кипячение	нагрев пищи	свет
	электропитание		

15

Ответ:

15. Из предложенных изображений моделей одежды выберите ту, название которой встречается в тексте песни Владимира Высоцкого.

*«За нашей спиной остались паденья, закаты,  
Ну хоть бы ничтожный, ну хоть бы невидимый взлёт.  
Мне хочется верить, что чёрные наши бушлаты  
Дадут мне возможность сегодня увидеть восход».*



А



Б

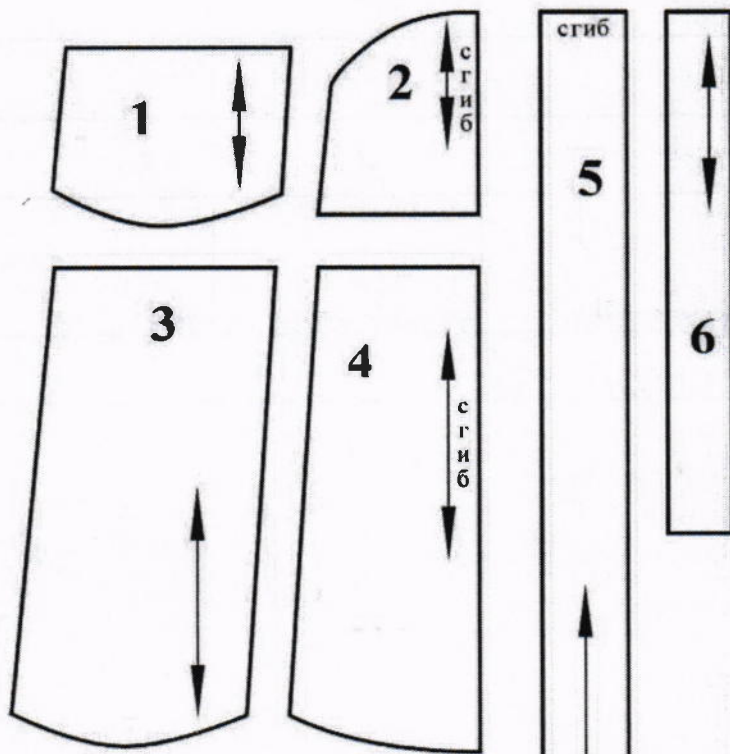


В

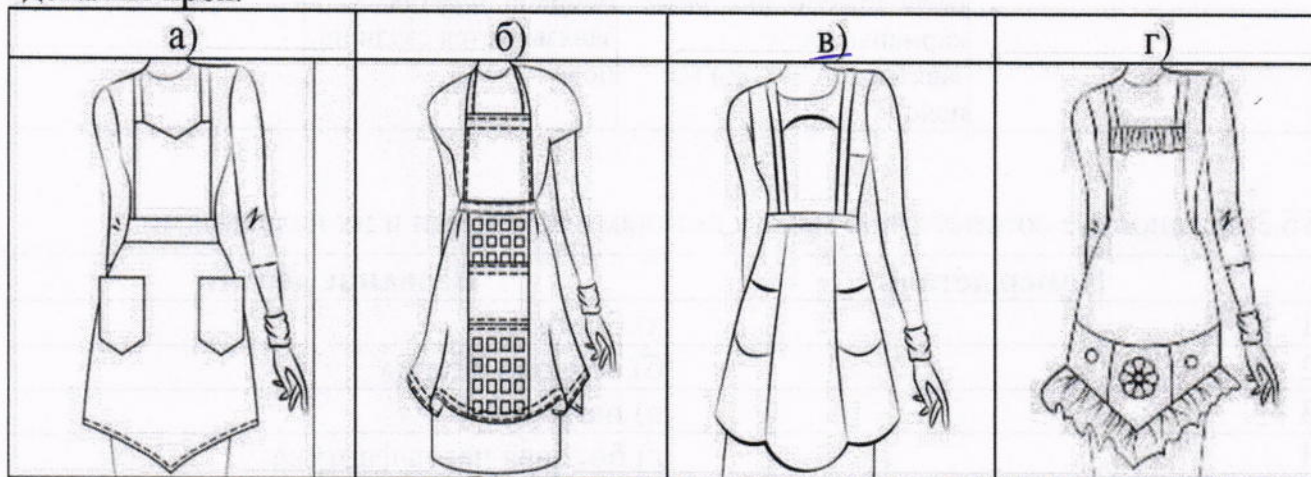
05  
Ответ ~~А В~~ Б

16. Задание по технологии обработки текстильных материалов.

Вам предложены детали выкройки фартука.

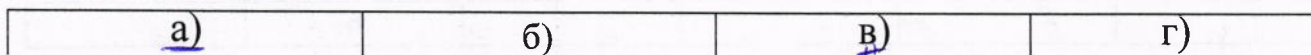


16.1 (1 балл) Из предложенных рисунков выберите эскиз изделия согласно деталям кроя.



18

16.2 Из предложенных описаний моделей выберите то, которое соответствует деталям кроя.



18