

Итого: 125

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников  
по технологии «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»  
2018-2019 учебный год  
7 класс  
Максимальный балл – 25

Код 7-3

Уважаемый участник!

Теоретические задания первого тура состоят из 20 заданий, в которых предложены тесты с одним или несколькими правильными ответами, теоретические вопросы, на которые следует дать исчерпывающий ответ и творческое задание.

Задача участника: внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

Каждый правильный ответ в заданиях с 1 по 19 оценивается в 1 балл.

Задание 20 оценивается в 6 баллов.

Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 25 баллов.

Длительность 1-го тура (теоретического) составляет 1,5 часа (90 минут).

Желаем удачи!

1. Вставьте пропущенное слово.

Интерьер - это совокупность способов преобразования материалов, объектов, энергии, информации для создания изделий, удовлетворяющих потребностям людей.

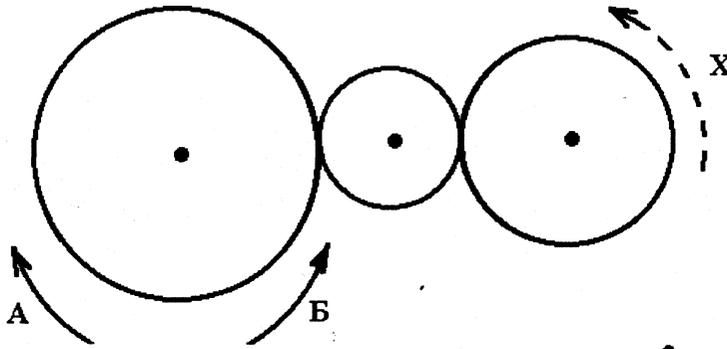
2. Используя условные обозначения, представленные на рисунке, перечислите не менее трёх функций системы «умный дом».



Освещение  
Вентиляция.  
Температура.  
Кухонная.  
Звукоизоляция.  
Обогреватель.

15

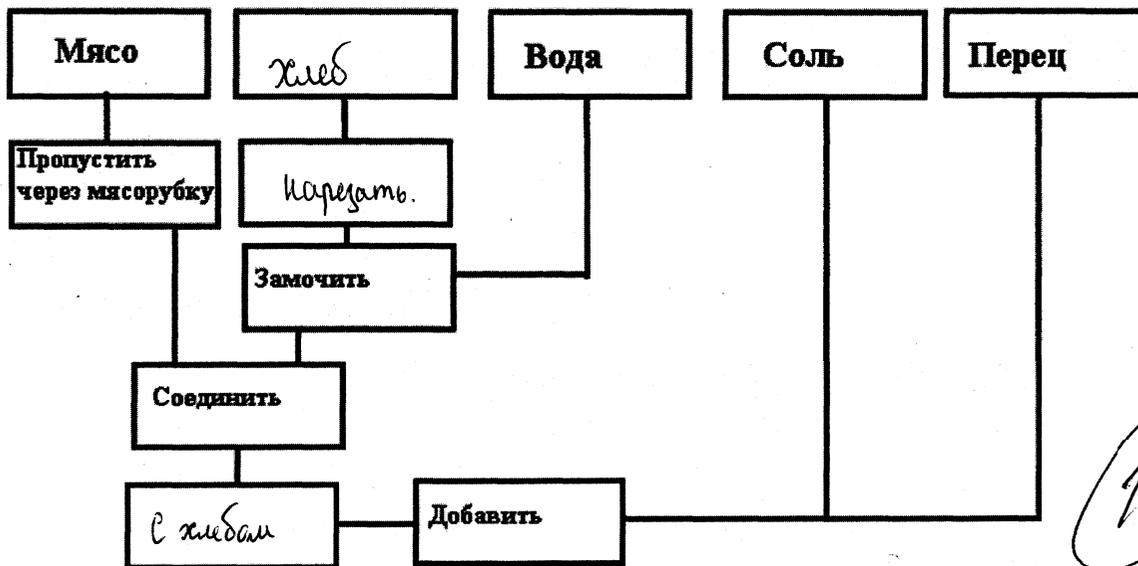
3. Выберите один правильный ответ. Допустим, что нарисованные колёса изготовлены из резины. В каком направлении нужно вращать ведущее колесо (левое), чтобы колесо X вращалось в направлении, указанном пунктирной стрелкой?



78

- а) Только в направлении А;
- б) только в направлении Б;
- в) в любом направлении.

4. Заполните схему последовательности приготовления котлетной массы.



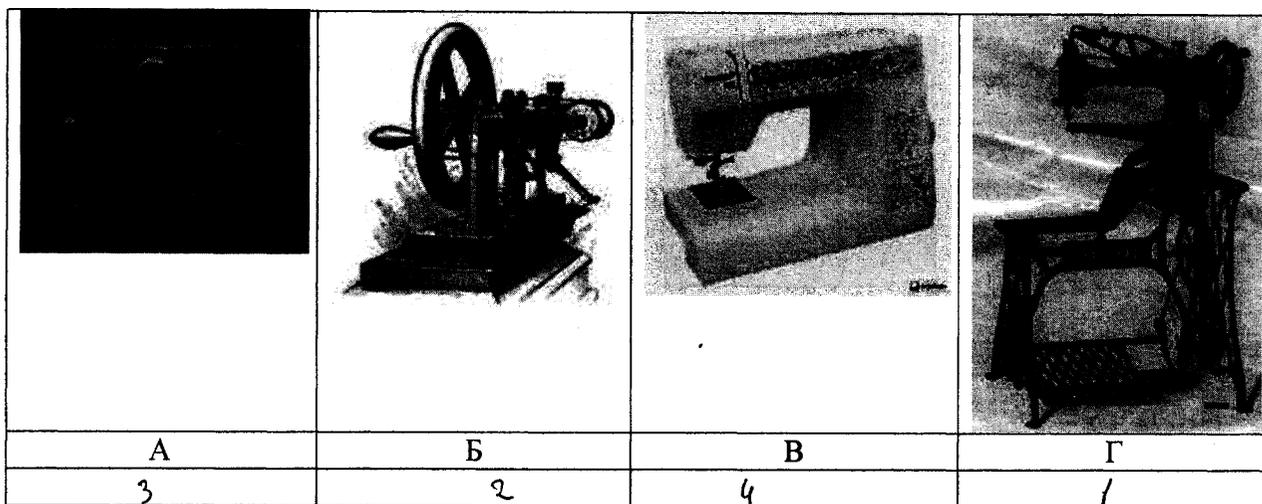
78

5. Соотнесите элементы из столбцов

1	Варка	А	процесс готовки посредством нагревания продуктов в малом количестве жидкости
2	Тушение	Б	один из самых распространённых видов термической обработки пищевых продуктов путём нагревания в кипящей жидкости (например, в воде, молоке, бульоне) или в атмосфере насыщенного пара.
3	Жаренье	В	приготовление продукта без жидкости, в жире или нагретом воздухе

1- Б, 2- В, 3- А.

6. Пронумеруй представленные в таблице швейные машины в хронологическом порядке их изобретения.



7. Выберите правильные ответы. Причиной пропуска стежков швейной машины является

- а) игла вставлена не до упора;
- б) зубчатая рейка не продвигает ткань;
- в) тупая игла;
- г) лапка плохо прижимает ткань;
- д) слишком сильно затянута нижняя нить.

8. Выберите верный ответ. Что является сырьем в процессе ткацкого производства?

- а) пряжа;
- б) ткань;
- в) натуральные и химические волокна.

15

9. Ткани, из каких волокон наиболее подходят для изготовления зонта?

хлопок

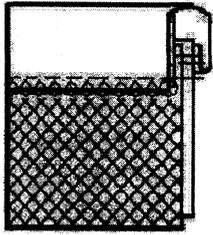
10. Вставьте пропуски в правилах раскладки выкроек на ткани.

- а) Края выкроек со словами «сгиб ткани» укладывают точно серединой.
- б) На тканях с направленным рисунком, ворсом или блестящей поверхностью выкройки раскладывают вдоль выкройки совпадают с направлением рисунка.
- в) Чтобы изделие меньше вытягивалось в процессе носки и не теряло своей формы, при раскладке выкройки на ткани нужно следить, чтобы направление долевой нити ткани и шов совпадали.

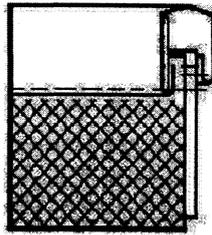
11. Определите последовательность выполнения обтачного шва.

2	А	Выполнить отделочную строчку на расстоянии 5-7 мм
5	Б	Убрать стежки сметывания. Вывернуть деталь на лицевую сторону
3	В	Удалить стежки выметывания. Выполнить окончательную влажно-тепловую обработку
7	Г	Сметать детали кроя шириной шва 10 мм, длина стежка 7-10 мм
1	Д	Сложить детали лицевыми сторонами внутрь. Сколоть детали булавками
6	Е	Обтачать детали шириной шва 7 мм
4	Ж	Выметать шов, выправляя кант 1-2 мм

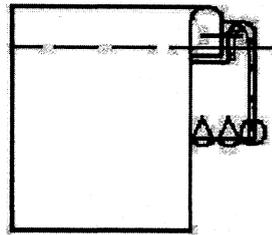
12. Вам предложено изготовить юбку из облегченного драпа. Выберите способ обработки верхнего среза юбки притачным поясом и поясните свой выбор.



A



Б



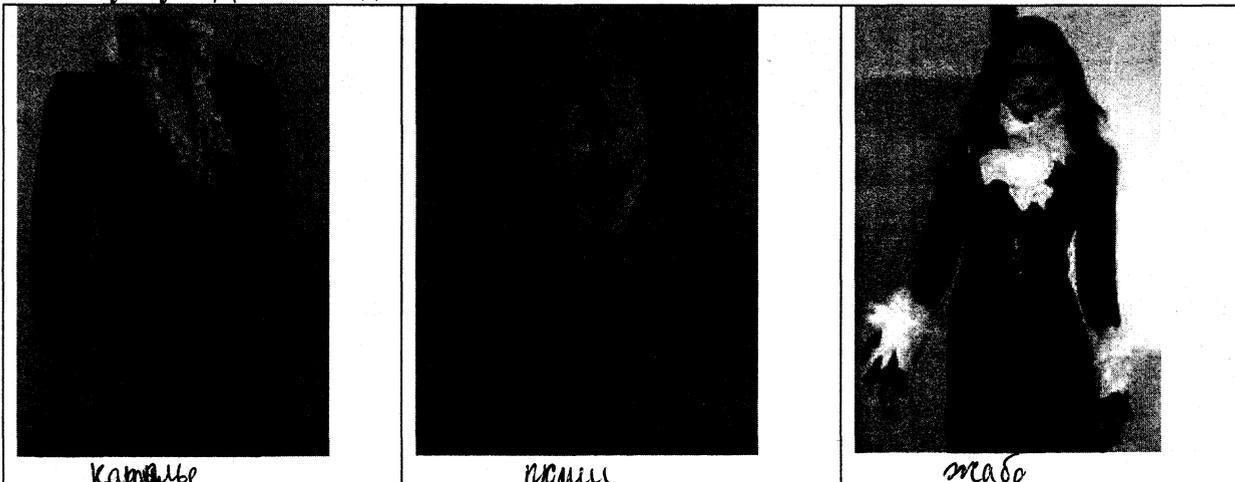
В

одной из этих групп, или с помощью, платины, жемчуга, если в броне  
другой вариант будет только пояса.

13. Почему в юбках из натуральной шерсти вставляют подкладку?

Потому что шерсть колючая.

14. На фотографиях платьев из Эрмитажа представлен вид отделки, который активно применяется в современных моделях одежды. Назовите отделку, используемую Домом моды Шанель.



кашалье

пуши

жабо

15

15. В начале XX века женский костюм уральских казачек изменился под влиянием городской моды. Традиционный сарафанный комплекс одежды был заменён на костюм "юбка с кофтой". Назовите не менее трёх способов украшения юбки в традиционном костюме уральской казачки.

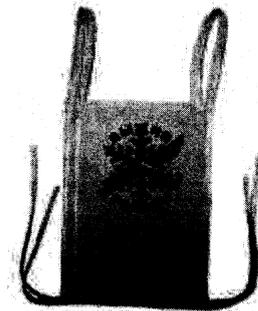
оборки  
лента  
кружева



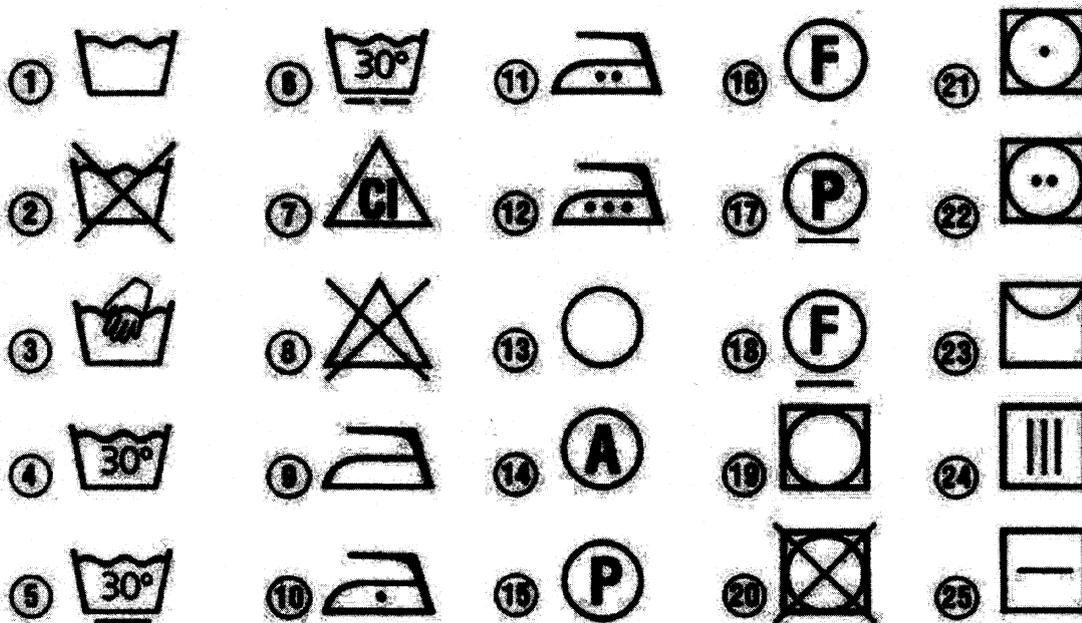
15

16. После изготовления стартового номера, на него следует нанести стартовый номер. Предложите не менее трёх способов нанесения цифр на ткань.

использовать  
присыпать  
пришить



17. Выберите из предложенных символов правильного ухода за одеждой те, которые обозначают, как нужно ухаживать за изделиями из натурального шёлка.



Ответ: 3, 8, 20, 10, 20.

15

18. Для покраски пола площадью 12 квадратных метров необходимо положить два слоя краски. Известно, что на покраску 1 квадратного метра пола первым слоем требуется 200 грамм краски, а на покраску 1 квадратного метра пола вторым слоем – 150 грамм краски. В настоящее время в магазине есть краска только в банках по 1,5 кг. Определите количество банок, которое необходимо купить для качественной покраски пола.

Решение:  $1) 200 \cdot 12 = 2400$   
 $2) 2400 : 150 = 16$

Ответ: 16(б)

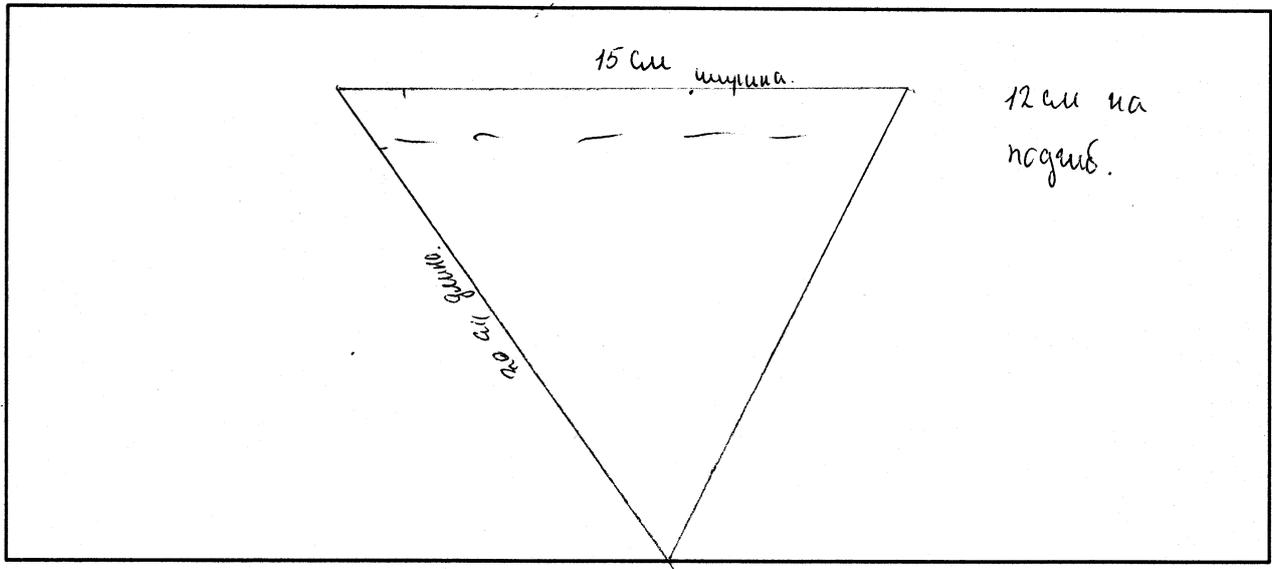
19. Вставьте пропущенное слово.

Профессия сапожник - мастер в ателье по ремонту и пошиву одежды по индивидуальным заказам. швея работает непосредственно с заказчиком швейного изделия, выявляет его потребности, даёт рекомендации по выбору ткани и фасона изделия, оформляет паспорт заказа, снимает мерки с фигуры клиента, зарисовывает эскиз модели, строит чертёж изделия, изготавливает лекала, производит раскрой ткани на детали кроя.

20. Творческое задание (6 баллов):

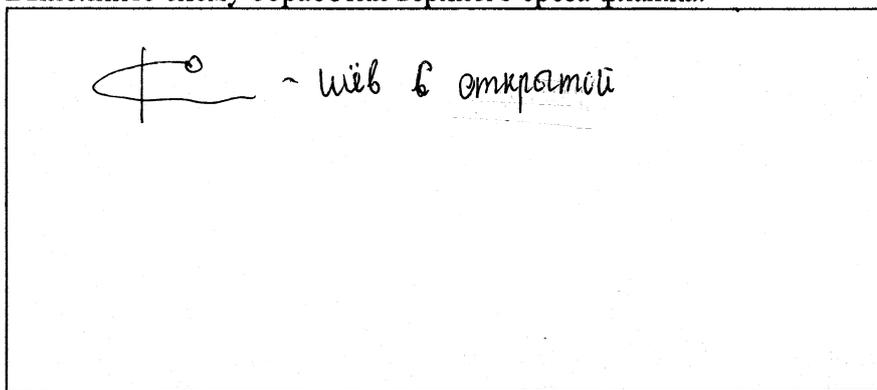
Твой младший брат посещает детский сад. По традиции летом детскую площадку украшают гирляндами из разноцветных флажков. Тебе предложили изготовить одну гирлянду длиной 5 метров, ширина каждого флажка 15 см. В твоём распоряжении оказались разноцветные хлопчатобумажные ткани, тесьма и нитки.

а) Выполните чертёж флажка для изготовления шаблона, укажите его размеры, учитывая что боковые и нижний срезы флажка будут обрабатываться зигзагом.



б) Укажите необходимые инструменты и оборудование для изготовления флажков ножницы, игла, швейная машина,

в) Выполните схему обработки верхнего среза флажка.



г) Предложите последовательность изготовления флажков.

Изготовить шаблон, вырезать, определить ширину ткани и  
основную нить, и приметать шаблон на основную нить, приложить об-  
вестки, добавить припуск 2 см по ширине. вырезать, обработать края зигзагом,  
заложить на ширине 2 см и приметать строчку.

д) Сколько флажков понадобится для изготовления гирлянды длиной 5 метров, если флажки располагать плотно друг к другу без промежутков? Следует учесть, что с каждого края гирлянды необходимо оставить 25 см тесьмы свободными для её крепления.

30 флажков.

58