

Тестовые задания

На выполнение тестовых заданий олимпиады по технологии отводится 60 мин.

Работа включает тридцать пять заданий. К большинству заданий дается несколько ответов, из которых только один правильный.

За каждое верно выполненное задание начисляется один балл. Баллы, полученные за все выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать как можно больше баллов.

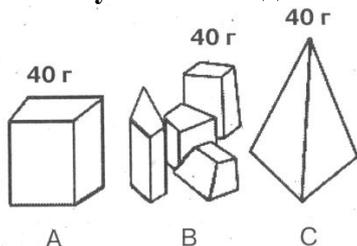
При выполнении заданий в таблице под ответами выполняемого вами задания (1 – 35) поставьте знак « × » в клеточку, буквенное обозначение которой соответствует букве выбранного вами ответа

1. Какое из перечисленных правил не относится к правилам поведения за столом:

- а) на стуле сидеть прямо; б) есть и пить следует бесшумно;
в) жевать с закрытым ртом; г) локти ставить на стол.

Вопрос № 1	Вариант а	Вариант б	Вариант в	Вариант г
Ответ:				

2. Какими кубиками льда можно быстрее охладить стакан воды:



Вопрос № 2	Вариант А	Вариант В	Вариант С
Ответ:			

3. В школе скоро будет праздник, посвященный окончанию I четверти. Твой класс отвечает за фуршет для 10-11 классов. В 10 «А» учится 27 человек, в 10 «Б» - 24 человека, в 11«А» - 23 человека, в 11 «Б» -25 человек, еще вы пригласили учителей (17 человек). Тебе поручили купить красивые салфетки. Сколько пачек нужно, если в пачке 25 салфеток, вы планируете по 2салфетки на человека, придут все ученики и приглашенные учителя

- а) 5; б) 9; в) 10; г) 15.

Вопрос № 3	Вариант а	Вариант б	Вариант в	Вариант г
Ответ:				

4. Для максимального сохранения в овощах минеральных солей их:

- а) варят в воде; б) варят в кожуре; в) варят на пару; г) запекают в духовом шкафу.

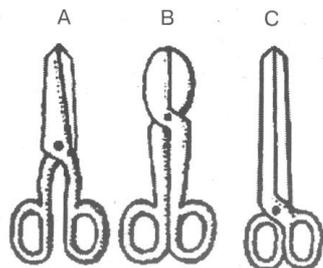
Вопрос № 4	Вариант а	Вариант б	Вариант в	Вариант г
Ответ:				

5. Какое действие замедляет биохимические процессы обмена веществ:

- а) сушка; б) охлаждение; в) замораживание; г) засолка.

Вопрос № 5	Вариант а	Вариант б	Вариант в	Вариант г
Ответ:				

6. Какими ножницами легче кроить толстую ткань:



Вопрос № 4	Вариант А	Вариант В	Вариант С
Ответ:			

7. Из приведенного набора пищевых продуктов (рыба, масло растительное, мука пшеничная, лимон, зелень, рис, масло сливочное) можно приготовить:

- а) рыбу, жаренную во фритюре;
- б) рыбу отварную с гарниром;
- в) рыбу жареную с гарниром;
- г) салат рыбный.

Вопрос № 7	Вариант а	Вариант б	Вариант в	Вариант г
Ответ:				

8. Российский император Петр I приказал дворянам пить этот напиток. Какой?

- а) чай;
- б) кофе;
- в) какао;
- г) молоко.

Вопрос № 8	Вариант а	Вариант б	Вариант в	Вариант г
Ответ:				

9. Перед началом обеда салфетку на колени кладут:

- а) полностью развернутой;
- б) сложенной по диагонали;
- в) сложенной вдвое с уравненными краями;
- г) сложенной вдвое с верхней частью короче нижней.

Вопрос № 9	Вариант а	Вариант б	Вариант в	Вариант г
Ответ:				

10. Из чего изготавливается крупа:

- а) из бобовых;
- б) из зерновых культур;
- в) из питательных веществ;
- г) из муки.

Вопрос № 10	Вариант а	Вариант б	Вариант в	Вариант г
Ответ:				

11. Какое из условных обозначений является операцией полустолбик при вязании крючком:

Условные обозначения			
○ а)	≠ б)	∨ в)	+ г)

Вопрос № 11	Вариант а	Вариант б	Вариант в	Вариант г
Ответ:				

12. Шелковые ткани изготавливаются из волокон:

- а) растительного происхождения;
- б) искусственных;
- в) животного происхождения;
- г) минеральных.

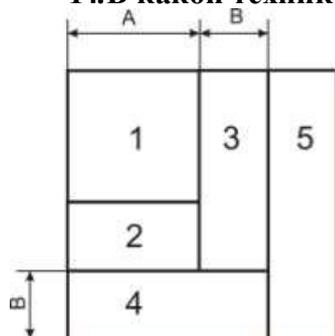
Вопрос № 12	Вариант а	Вариант б	Вариант в	Вариант г
Ответ:				

13. Каким видом переплетения нитей вырабатываются самые прочные ткани:

- а) атласным;
- б) саржевым;
- в) полотняным;
- г) сатиновым.

Вопрос № 13	Вариант а	Вариант б	Вариант в	Вариант г
Ответ:				

14. В какой технике на рисунке изображена схема сборки прихватки:



- а) пэчворк; б) квиллинг; в) декупаж; г) канзаши.

Вопрос № 14	Вариант а	Вариант б	Вариант в	Вариант г
Ответ:				

15. Причина пропуска стежков при работе на швейной машине может быть:

- а) сильной натяжение верхней нити;
б) погнутая или затупленная игла;
в) несоответствие номера иглы номеру нити.

Вопрос № 15	Вариант а	Вариант б	Вариант в
Ответ:			

16. Регулировка натяжения нижней нити в швейной машине осуществляется:

- а) нитепритягивателем;
б) регулятором прижима лапки;
в) регулятором натяжения нижней нити;
г) регулировочным винтом на шпульном колпачке.

Вопрос № 16	Вариант а	Вариант б	Вариант в	Вариант г
Ответ:				

17. Деталь ткацкого станка, которая прибивает к опушке уточную нить, называется:

- а) ремизка; б) бердо; в) челнок; г) батан.

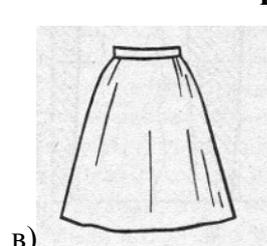
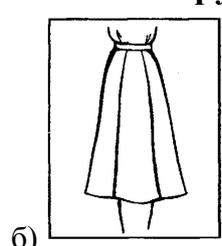
Вопрос № 17	Вариант а	Вариант б	Вариант в	Вариант г
Ответ:				

18. Какая мерка определяет размер плечевого изделия:

- а) Сш; б) Сг; в) Ст; г) Диз;

Вопрос № 18	Вариант а	Вариант б	Вариант в	Вариант г
Ответ:				

19. Какой из рисунков по конструкции кроя относится к прямой юбке:



Вопрос № 19	Вариант а	Вариант б	Вариант в
Ответ:			

20. Рассчитайте сумму вытачек по талии в прямой юбке для фигуры с мерками Ст = 39,0 см; Сб = 53,0 см; Пт = 1,0 см; Пб = 2,0 см:

- а) 15 см; б) 20 см; в) 25 см; г) 18 см.

Вопрос № 20	Вариант а	Вариант б	Вариант в	Вариант г
Ответ:				

21. Как рассчитать ширину юбки:

- а) Дст; б) Диз; в) Ст + Пт; г) Сб + Пб.

Вопрос № 21	Вариант а	Вариант б	Вариант в	Вариант г
Ответ:				

22. Для чего служит техническая прибавка к чертежу изделия:

- а) для обеспечения припуска на швы;
б) для создания силуэта изделия;
в) для увеличения размера при измерении;
г) для обеспечения свободы движения, а также наличия воздушной прослойки для регулирования теплообмена.

Вопрос № 22	Вариант а	Вариант б	Вариант в	Вариант г
Ответ:				

23. При переносе основной вытачки ее вершина:

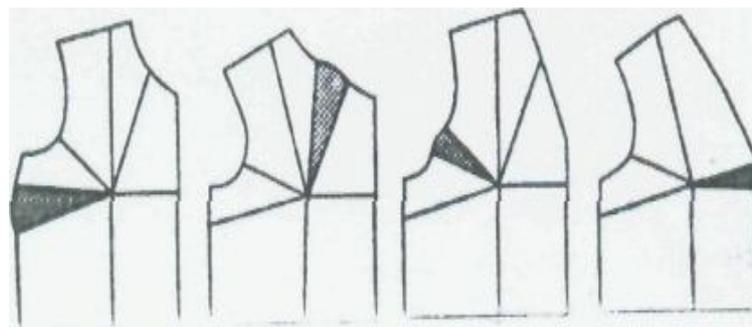
- а) переносится вместе с вытачкой; б) переносится не более чем на 1 см.;
в) переносится не более чем на 2 см.; г) остается на месте.

Вопрос № 23	Вариант а	Вариант б	Вариант в	Вариант г
Ответ:				

24. По положению основной вытачки на рисунке определите, к какому из чертежей выкройки относится данный рисунок:



б



а

б

в

г

Вопрос № 24	Вариант а	Вариант б	Вариант в	Вариант г
Ответ:				

Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2013-14г.г. 10-11 классы номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество» Школьный тур	<u>Номер участника</u>
--	------------------------

30. Первые две цифры штрихового кода потребительского товара обозначают:

- а) предприятие - изготовителя; б) страну изготовления товара;
в) наименование товара; г) контрольные цифры.

Вопрос № 30	Вариант а	Вариант б	Вариант в	Вариант г
Ответ:				

31. Для периода экономического подъема не характерно:

- а) увеличение безработицы;
б) повышение производительности труда;
в) инвестиции в образование.

Вопрос № 31	Вариант а	Вариант б	Вариант в
Ответ:			

32. В марте цена товара была повышена на 10%, а в июне снижена на 10%. Как изменилась цена товара:

- а) повысилась; б) снизилась; в) не изменилась.

Вопрос № 32	Вариант а	Вариант б	Вариант в
Ответ:			

33. Какой тип профессии относится к следующим профессиям: учитель, менеджер, официант, юрист:

- а) Человек — техника; б) Человек — человек; в) Человек — художественный образ.

Вопрос № 33	Вариант а	Вариант б	Вариант в
Ответ:			

34. За месяц фирма производит и реализует 1000 единиц товара по цене 100 рублей каждая. Чему равен годовой денежный оборот фирмы:

- а) 100 000 рублей; б) 200 000 рублей; в) 120 000 рублей.

Вопрос № 34	Вариант а	Вариант б	Вариант в
Ответ:			

35. Вычислить 1 мкм + 23 мм + 15 нм:

- а) 0,023001015 м; б) 0,12315 м; в) 0,0102315 м; г) 0,015023001 м.

Вопрос № 35	Вариант а	Вариант б	Вариант в	Вариант г
Ответ:				

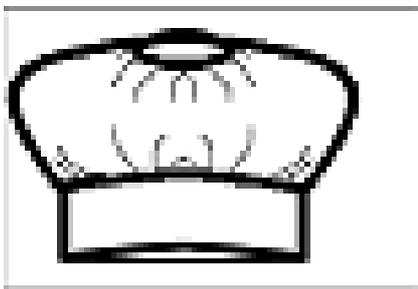
Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2013-14 г.г.
10-11 классы
номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
Школьный тур

Номер участника

Практическая работа Головной убор для дежурства в столовой

Задание:

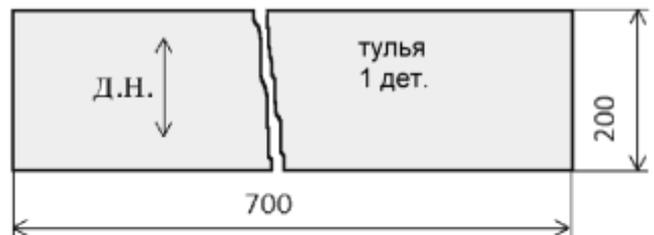
Изготовить головной убор для дежурства в столовой и декорировать его.

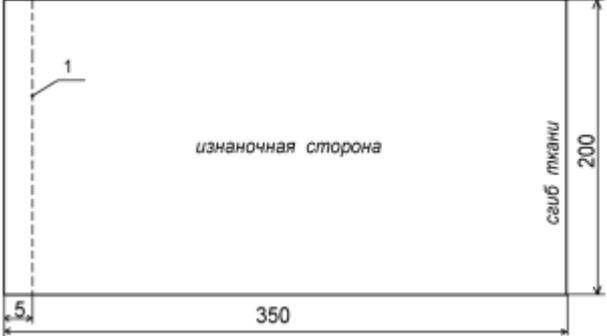
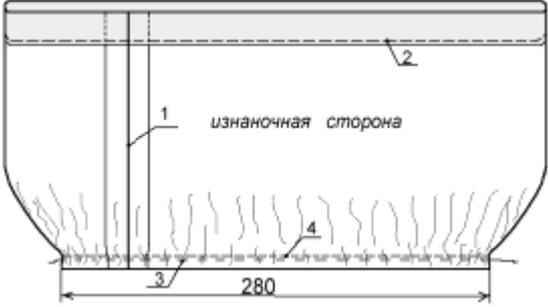


Описание модели:

Тулья (верхняя часть головного убора) сверху собрана на резинку или тесьму, снизу собрана и притачана к околышу – нижней части головного убора в виде обода, облегающего голову.

Тулья (1 деталь):
ширина 200 мм, длина 700 мм
Околыш (1 деталь):
ширина 210 мм, длина 570 мм
Тесьма (или резинка)
Материалы для декорирования.



Последовательность выполнения работы	Графическое изображение
Обработка тульи	
<p>1. Сложить деталь тульи лицевой стороной внутрь, совмещая боковые срезы. Сколоть, сметать и стачать боковой шов тульи. Ширина шва 5-7 мм (строчка 1). Шов стачивания разложить и разутюжить.</p>	
<p>2. Верхний срез тульи обработать швом вподгибку с закрытым срезом (строчка 2). Первый подгиб 5 мм, второй - 15 мм.</p>	
<p>3. Присобрать нижнюю часть тульи. На расстоянии 2-3 мм от нижнего среза тульи проложить машинную строчку или стежки «вперед иголку» длиной 4-5 мм (строчка 3). Равномерно собрать на нитку нижний срез тульи до размера по окружности 560 мм (280 мм в сложенном виде) и закрепить машинной строчкой 4.</p>	
Обработка околыша	
<p>4. Сложить околыш вдоль пополам изнаночной стороной внутрь, уравнивая срезы. Линию сгиба приутюжить.</p>	

5. Околыш развернуть, а затем сложить лицевой стороной внутрь, уравнивая боковые срезы. Сколоть, сметать и стачать боковой шов околыша. Ширина шва 5-7 мм (строчка 5). Шов стачивания разложить и разутюжить.

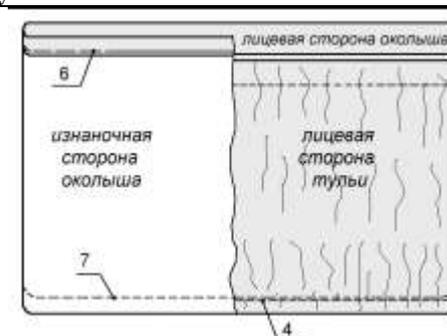


6. Верхний срез околыша подогнуть на 5 мм, заметать и заутюжить (строчка 6).

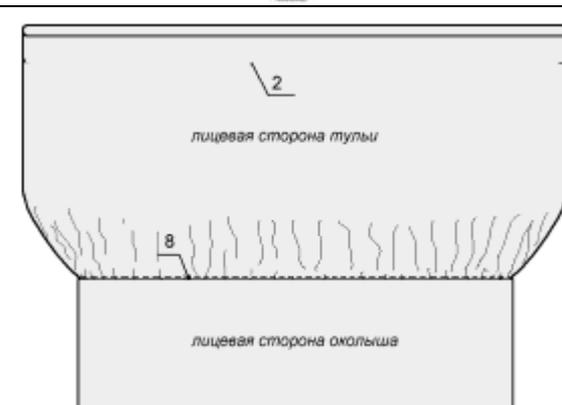


Соединение тульи с околышем

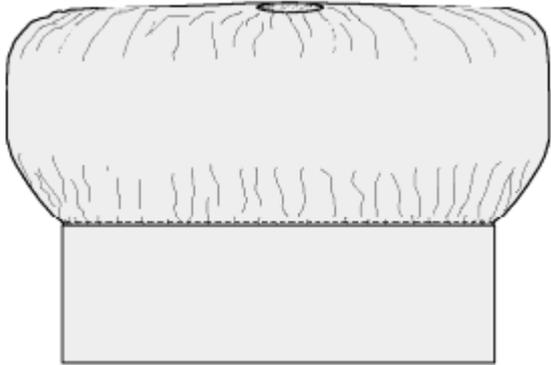
7. Вывернуть тулью на лицевую сторону. Вложить собранный нижний край тульи внутрь околыша так, чтобы совместились нижние срезы тульи и околыша. Приколоть, приметать и притачать околыш к тулье. Ширина шва 5-7 мм (строчка 7).



8. Вывернуть околыш на лицевую сторону, сложить вдвое по линии сгиба, закладывая подогнутый срез околыша внутрь тульи. Наколоть и приметать подогнутый край околыша таким образом, чтобы он перекрывал шов стачивания тульи и околыша на 1-2 мм. Проложить машинную строчку в шов притачивания по всей его длине, выполнить ВТО. (строчка 8).



<p>Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2013-14 г.г. 10-11 классы номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество» Школьный тур</p>	<p><u>Номер участника</u></p>
---	-------------------------------

<p>9. В верхнюю часть шапочки вставить резинку (тесьму), максимально стянуть, закрепить ручными стежками.</p>	
---	--

<p>Украшение головного убора</p>	
<p>10. Украсить изделие в любой технике.</p>	