

## **XXI Всероссийская олимпиада по технологии**

### **Школьный этап.**

Уважаемый участник!

Теоретические задания состоят из 20 заданий, в которых предложены тесты с одним или несколькими правильными ответами. Также предложены теоретические вопросы, на которые следует дать исчерпывающий ответ и творческие задания, при решении которых необходимо предложить варианты ваших решений.

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 теоретического тура составляет 1,5 часа (90 минут);

**Задания теоретического конкурса по номинации  
«Культура дома, дизайн и технологии»  
8 класс**

1. Пищевая ценность продуктов и блюд измеряется в:

- а) граммах;
- б) килокалориях;
- в) килограммах;
- г) килоджоулях;
- д) джоулях.

2. Молоко по способу хранения может быть:

- а) свежее;
- б) стерелизованное;
- в) маринованное;
- г) вареное.

3. Установите соответствие:

1.	Кальций	А	Участвует в работе щитовидной железы
2.	Железо	Б	Участвует в построении костной ткани
3.	Йод	В	Регулирует водный обмен.
4.	Натрий	Г	Нормализует состав крови.

1. \_\_\_\_, 2. \_\_\_\_, 3. \_\_\_\_, 4. \_\_\_\_

4. Степень густоты киселя зависит от:

- а) количества сахара;
- б) количества вводимого крахмала;
- в) времени приготовления;
- г) вида киселя.

5. Наилучшую драпируемость имеют ткани, изготовленные переплетением:

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

6. При раскрое изделия необходимо учитывать:

- а) расположение рисунка на ткани;
- б) направление нитей основы;
- в) направление ворса;
- г) величину припусков на швы.

7. Свойства, которые проявляет ткань в процессе изготовления изделия

- а) механические;
- б) гигиенические;
- в) физические;
- г) технологические.

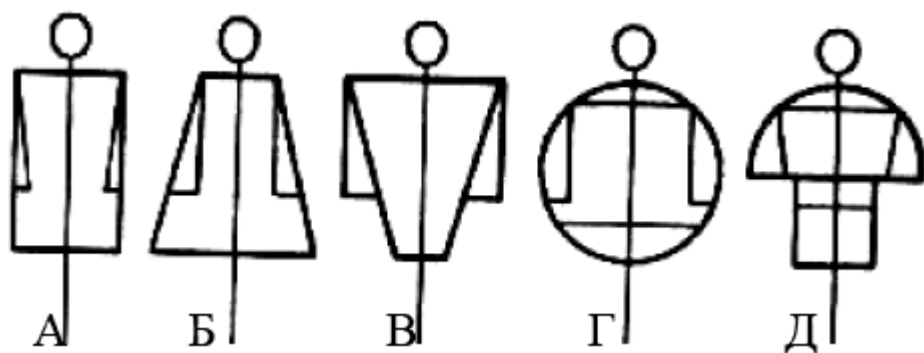
8. Выберите из предложенных названий части машинной иглы:

- а) короткий желобок;
- б) стопор;
- в) лыска;
- г) шпиндель;
- д) колба;
- е) ушко;
- ж) острие;
- з) длинный желобок;
- и) прорезь.

9. Размер женской одежды определяет мерка:

- а) ширины груди;
- б) полуобхват талии;
- в) полуобхват бедер;
- г) полуобхват груди.

10. Определите силуэты, изображённые на рисунке:



А ....., Б....., В.....,  
Г....., Д.....

11. К основным видам моделирования относятся:

- а) художественное;
- б) технологическое;
- в) конструктивное;
- г) техническое.

12. В процессе моделирования вытачки на прямой юбке могут быть преобразованы:

- а) в швы;
- б) в рельефы;
- в) в фалды;
- г) в складки.

13. Способ, который не применяется при обработке горловины изделия:

- а) с помощью подкройной обтачки;
- б) окантовочным швом;
- в) швом вподгибку с закрытым срезом;
- г) косой бейкой.

*14. Какие швы не относятся к соединительным:*

- а) шов в подгибку с открытым срезом;
- б) стачной шов;
- в) накладной шов;
- г) окантовочный.

*15. Расширение прямой юбки по линии низа может быть выполнено:*

- а) увеличением ширины заднего полотнища;
- б) увеличением ширины переднего полотнища;
- в) закрытием вытачек по линии талии;
- г) дополнительными разрезами.

*16. Золушке необходимо сшить бальные платья для сестер. Она выбрала очень красивую блестящую ткань, похожую на натуральный шелк, но предупредила сестер, что эта ткань теряет прочность во влажном состоянии и может «расползтись», если на нее попадет жидкость для снятия лака. Какую ткань для платьев выбрала Золушка:*

- а) хлопчатобумажную      б) шерстяную
- в) шелковую              г) вискозную



*17. Изменение масштаба рисунка вышивки можно выполнить с помощью:*

- а) координатной сетки;
- б) графического редактора ПЭВМ;
- в) кульмана;
- г) линейки и циркуля.

*18. Определите вид расходов в бюджете семьи, который относится к обязательным платежам:*

- а) расходы на одежду;
- б) расходы на обувь;
- в) расходы на оплату квартиры и налогов;
- г) расходы на театр и кино.

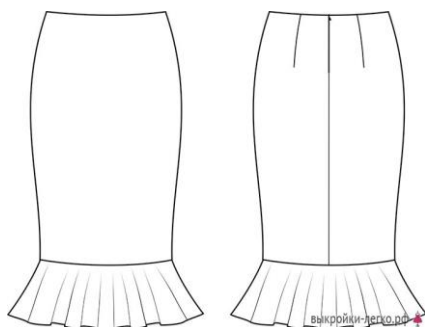
*19. Какую помощь необходимо оказать человеку при «неотпускающем токе»:*

- а) оттащить человека за руки или за ноги от источника тока;
- б) отключить источник электроэнергии;
- в) освободить пострадавшего от электропроводов с помощью палки, доски, ремня, шарфа;
- г) сделать пострадавшему искусственное дыхание.

20. Творческое задание.

Вам предложена модель юбки.

1. В таблице укажите названия деталей кроя юбки и их количество.



Детали кроя	Количество деталей

2. Сделайте описание внешнего вида модели юбки по эскизу.

Наименование изделия	
Вид кроя	
Описание переднего полотнища	
Описание заднего полотнища	
Описание по элементам	

3. Предложите способы обработки узлов швейного изделия

Верхний срез юбки	Нижний срез юбки