



Код участника

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

Тексты заданий Всероссийской олимпиады по технологии по номинации «Культура дома и декоративно-прикладное творчество» Школьный этап 5 класс. Теоретические задания.

Класс: _____

Дата проведения: _____

1. Выбрать один правильный ответ.

Технология-это...

- а) перечень инструментов для выполнения работы;
- б) знания, наука, процесс о преобразовании (обработке) материалов, энергии, информации;
- в) правила безопасной работы при преобразовании материалов;
- г) перечень станков для обработки материалов.

2. При работе ножницы необходимо передавать:

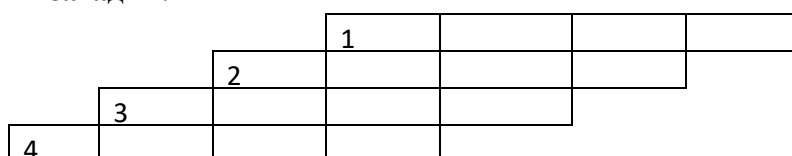
- а) кольцами вперёд, держась за разомкнутые лезвия
- б) лезвиями вперёд, держась за кольца
- в) кольцами вперёд, держась за сомкнутые лезвия
- г) не имеет значения.

3. Выберите правильный ответ.

Специальное помещение для приготовления пищи, хранения продуктов называется:

- а) горница
- б) столовая
- в) кухня

4. Разгадайте кроссворд, вписывая по горизонтали ответы на русские народные загадки.



- 1. Меня одну не едят, а без меня мало едят.
- 2. В воде родится, но воды боится.
- 3. Отдельно — я не так вкусна, но в пище — каждому нужна. 4. И не красива, и не вкусна, а без неё не проживёшь.

--

5. Сэндвичи, канапе – это...?

- а) овощи;
- б) ягоды;
- в) бутерброды.

6. Ответьте на вопрос

Какой овощ звали убирать героини мультфильма Антошку?

Ответ:

Выберите правильный ответ 7. К бутербродам относится:

- а) канапе;
- б) суфле
- в) пирожное;
- г) тарталетки

8. Когда яйцо сварено в «мешочек», у него:

- а) крутые желток и белок;
- б) жидкие желток и белок;
- в) жидкий желток и крутой белок.

9. Оригами — это:

- а) блюдо японской кухни;
- б) техника складывания из бумаги;
- в) японский национальный костюм.

Творческое задание

Разработать три модели игольниц (эскизы)

Дать описание моделей:

	№1	№2	№3
Назначение			
Форма			

Код участника

--

Цвет			
Материалы			
Отделка -украшение			

Составить технологическую карту «Изготовление игольницы»

№пп	Последовательность изготовления изделия	
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

**Тексты заданий Всероссийской олимпиады по технологии В
номинации «Культура дома и декоративно-прикладное
творчество» Школьный этап 6 класс. Теоретические задания.**

Класс: _____

Дата проведения: _____

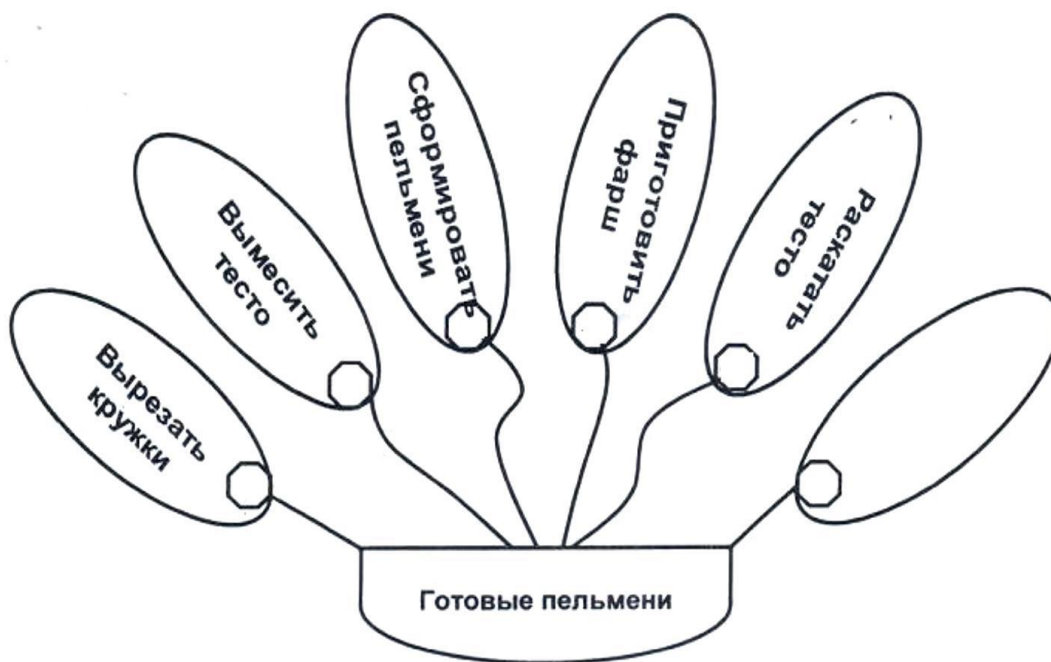
1. Впиши пропущенное слово в поговорку:

«_____ маслом не испортишь»

2. Проставь номера операций в приготовлении пельменей, впиши пропущенную операцию.

Объясни значение пропущенной операции:

Ответ: _____



3. Как вы думаете:

Какое яйцо всплывает на поверхность?

Ответ: _____

4. Составьте из букв слово, обозначающее свойство ткани, характеризующее способность одежды сохранять тепло, выделяемое телом человека

– а и е п л з т о с т ь щ о н т

Ответ: _____

5. Продолжи пословицу:

«Каково волокно, таково и _____» Отметьте

знаком «+» правильные ответы

6. Ткань состоит из:

а) нитей, переплетенных между собой; б) натуральных и химических волокон.

7. Соотнесите свойство ткани и её определения:

Гигроскопичность это

а) способность образовывать мягкие складки

б) способность впитывать влагу

в) воспринимать пыль, загрязняться

8. Какое растение является кустарником?

- а) лён;
б) хлопчатник.

9. Что такое натуральный шелк?

- а) волосяной покров животных;
б) нити, полученные от однолетнего травянистого растения;
в) нити, получаемые от гусеницы тутового шелкопряда.

10. Механические свойства ткани - это:

- а) осыпаемость; б) пылеёмкость; в) усадка; г) сминаемость.

11. Что такое набивная ткань?

- а) набили скалками;
б) разрисовали кисточками;
в) напечатали рисунок краской;
г) начертили по линейке.

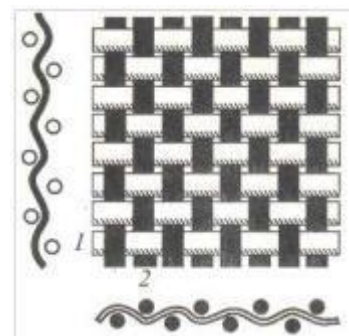
12. Швейные машины бывают:

- а) с ручным приводом; б) с магнитным приводом; д) с гидроприводом.

13. Какое переплетение нитей изображено на рисунке и подпущи названия нитей:

Ответ: _____

1. _____ нить;
2. _____ нить.

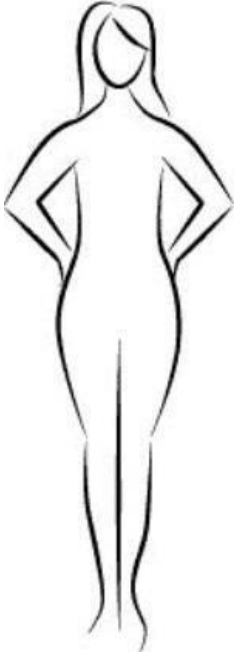
**14. Выберите правильный ответ.****Шов вподгибку относится к группе швов:**

- а) краевые; б) соединительные; в) отделочные.

Творческое задание: разработать три модели передников (эскизы)

Моделирование изделия. Вам предложен фартук:

1. Выполните эскиз фартука по предложенному описанию: отрезной с трапециевидным нагрудником, на бретелях, нижняя часть с закругленным низом, с двумя накладными карманами.
2. Внесите ответы в таблицу:
 - а) ткань (волокнистый состав);
 - б) вариант декоративной отделки.

Описание:	Эскиз:
	
Волокнистый состав:	
Декоративная отделка и фасонные изменения:	



Код участника

1. Меню к завтраку.

2. Нанесите схематичное расположение блюд и приборов к завтраку.

3. Назовите разные способы складывания сервировочных салфеток

--

7. Что такое шерсть?

- а) волосяной покров животных; б) нити, полученные из кокона тутового шелкопряда;
в) нити, полученные от однолетнего травянистого растения.

8. Расположите этапы процесса проектирования изделий в правильной последовательности.

Запишите получившуюся последовательность букв.

- а) конструкторско-технологический; б) заключительный; в) поисково-исследовательский

Ответ:

--	--	--

9. При снятии мерок записывают полностью (не делят пополам) величины: а) Ди; б) Ст; в) Сб; г) Дтс.**10. При ручных швейных работах расстояние от глаз до работы должно быть:**

- а) 15-20; б) 25-30; в) 10-15; г) любое.

11. Продолжите предложение.

Ежедневную уборку помещения следует начинать с

12. Парниковый эффект вызван:

- а) загрязнением гидросферы;
б) опустыниванием;
в) эрозией почвы;
г) выбросом в атмосферу некоторых газов.

13. В каком учебном заведении можно получить высшее образование:

- а) школа;
б) институт, университет;
в) профессиональный колледж;
г) техникум.

14. В бытовой швейной машине имеются регуляторы:

- а) длины стежка
б) ширины стежка
в) ширины зигзага
г) натяжения верхней нити

15. На платформе швейной машины не находится:

- а) двигатель ткани; б) челночное устройство;
моталка.

в)

16. Стачать – это:

- а) соединить две детали лицевыми сторонами внутрь;
б) соединить две детали наложив одну изнаночной стороной на лицевую сторону другой детали;
в) соединить две детали – мелкую деталь с основной.

17. Выберите правильный ответ

Масштаб 1:4 на чертеже

означает:

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

18. Какие неполадки может вызвать погнутая игла?

- а) обрыв верхней нити; б) поломка иглы; в) пропуск стежков.

19. Как называется кружево, фрагмент которого показан на рисунке?



Ответ _____

2. Творческое задание: разработать три модели плечевого изделия

3. Моделирование: вам предложен фартук:

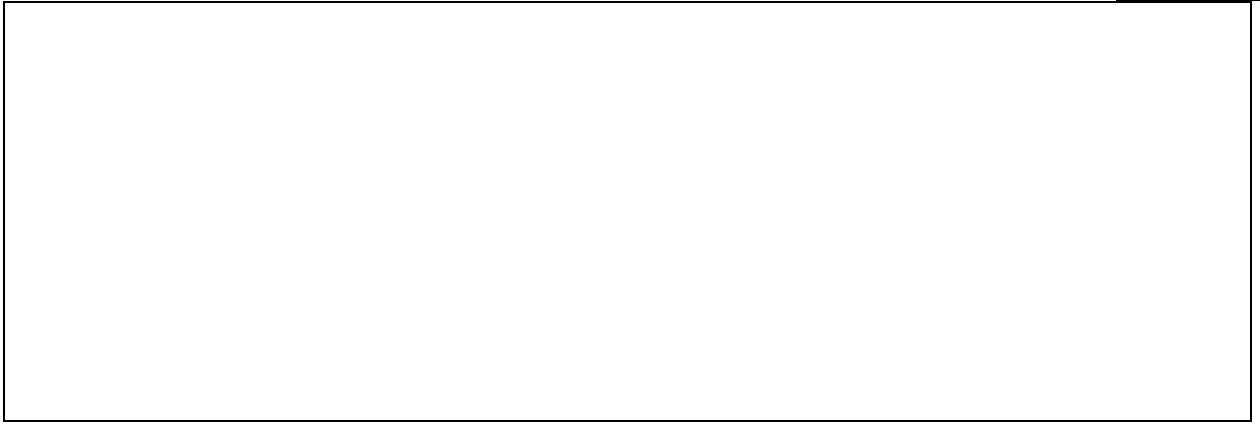
1. Выполните эскиз фартука, по предложенному описанию, используя разные цвета,
 - а) с закругленным низом, на бретелях, с двумя накладными карманами.
 - б) отрезной с трапециевидным нагрудником, на бретелях, нижняя часть с мягкими складками по талии заканчивается одним большим накладным карманом.
 - в) отрезной с нагрудником в форме сердца, на бретелях, нижняя часть со сборкой по талии.
2. Внесите ответы в таблицу:
 - а) ткань (волокнистый состав);
 - б) вариант декоративной отделки.

Описание:	Эскиз
волокнистый состав:	
декоративная отделка и фасонные изменения:	

4. Меню к обеду.

Код участника

Нанесите схематичное расположение блюд и приборов к обеду.



Код участника

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ**

**Тексты заданий Всероссийской олимпиады по технологии в
номинации «Культура дома и декоративно-прикладное
творчество» Школьный этап 8 класс.
Теоретические задания.**

Класс: _____ Дата проведения: _____

Выберите правильный ответ

1. При сервировке стола нож кладут:

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| а) слева, лезвием к тарелке; | б) слева, лезвием от тарелки; |
| в) справа, лезвием к тарелке; | г) справа, лезвием от тарелки. |

2. Салфетку на колени кладут:

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| а) полностью развернутой; | б) сложенной вдвое по углу; |
| в) сложенной вдвое по краям; | г) сложенной в четверо. |

3. Как называется старинный восточнославянский напиток из воды, мёда и пряностей, в число которых нередко входили лечебные травяные сборы

Ответ _____.

4. Не пресное тесто - это:

- | | |
|----------------|---------------|
| а) бисквитное; | б) дрожжевое; |
| в) слоённое; | г) заварное. |

5. Вискозное волокно:

- | | |
|-------------------|------------------|
| а) синтетическое; | б) минеральное; |
| в) растительное; | г) искусственное |

6. Профессии, связанные с предвидением движения моды с учетом гармонии предметного окружения:

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| а) художник – оформитель; | в) дизайнер; |
| б) модельер; | г) конструктор. |

7. Наибольшую драпируемость имеют ткани, изготовленные переплетением:

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

8. Усадка, осыпаемость, скольжение относятся к свойствам:

- | | |
|------------------|---------------------|
| а) физическим; | в) технологическим; |
| б) механическим; | г) гигиеническим. |

9. Что надо сделать, чтобы цветное белье не полиняло?

- а) подержать несколько минут в холодной воде с уксусом;
- б) прокипятить с мылом и содой;
- в) замочить на несколько минут в соленой воде.

10. Составьте из букв слово, обозначающее свойство ткани - способность текстильных материалов в подвешенном состоянии образовывать мягкие подвижные складки.

- ь п р д у р т а о и м п е с

Ответ: _____

11. Ритмически повторяющийся элемент или несколько элементов, из которых складывается орнамент:

- а) мотив; б) раппорт; в) узор; г) эскиз

12. Перенос линии с одной детали кроя на другую прокладывают стежками:

- а) сметочными; б) прямыми; в) косыми; г) копировальными.

13. Продолжите предложение.

Рабочее место школьника должно располагаться так, чтобы свет падал на поверхность стола

14. Направление долевой нити учитывают:

- а) для наиболее экономного раскроя ткани;
- б) чтобы избежать вытягивания изделия в процессе носки;
- в) чтобы изделие меньше сминалось.

15. Выберите правильный ответ.

Моделирование – это:

- а) создание различных фасонов швейного изделия на основе базовой выкройки;
- б) построение чертежа деталей швейных изделий;
- в) нанесение на базовую выкройку направления долевой нити.

16. Поясные изделия – это:

- а) платье; б) брюки; в) блузка; г) свитер.

17. Выберите правильный ответ

Работа художника-модельера заключается в:

- а) создании эскиза изделия; б) построении выкройки; в) раскрой изделия.

18. Ответьте на вопрос:

За сколько дней по правилам этикета приглашают гостей на день рождения или семейный праздник?

- а) за месяц; в) за 10 дней; в) за 7 дней; г) за 1 день.

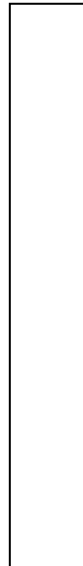
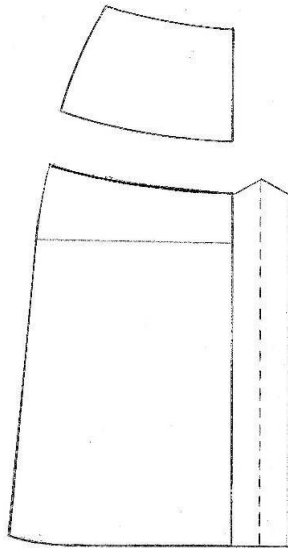
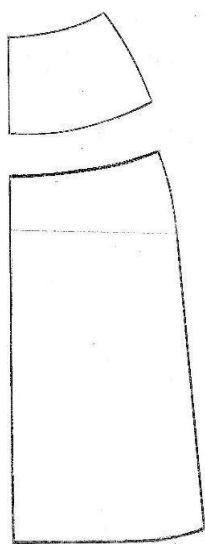
19. Для обработки нижнего среза изделия используются машинные швы:

- а) стачной; б) накладной; в) шов вподгибку с закрытым срезом.

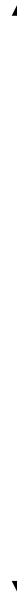
2.Творческое задание. Разработайте три модели поясного изделия

**3.Моделирование: Вам предложены детали
кроя юбки.**

1. Стрелками укажите направление нити основы;
2. Выполните эскиз изделия, согласно деталям кроя (вид спереди и вид сзади);
3. Предложите вариант декоративного оформления (отделки) юбки.



Код участника



1. Детали кроя
2. Эскиз

Описание модели:

Назначение

Силуэт

Детали

Цвет _____

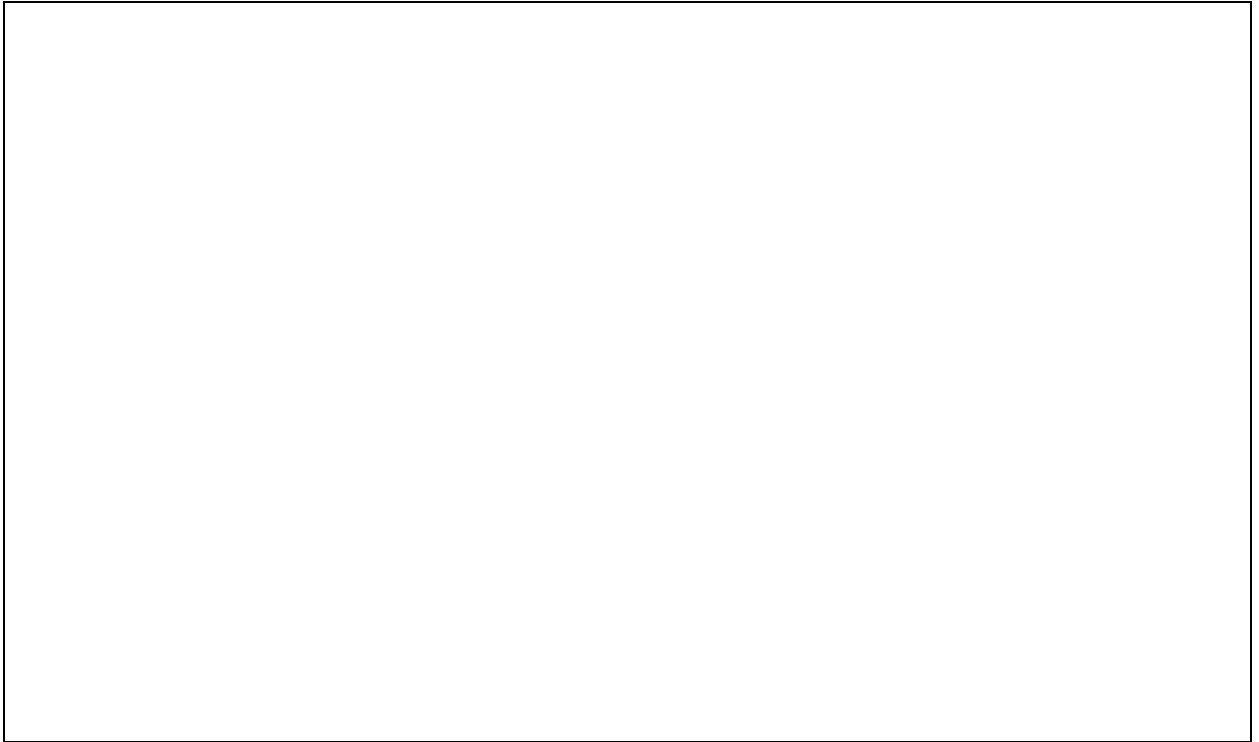
Отделка _____

Ткани _____

Код участника

1. Меню к обеду

2. Нанесите схематичное расположение блюд и приборов к обеду.



3. Назовите разные способы складывания сервировочных салфеток

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

Тексты заданий Всероссийской олимпиады по технологии **В** номинации
«Культура дома и декоративно-прикладное творчество» Школьный
этап 9 класс. Теоретические задания.

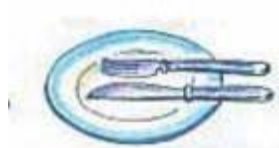
1. Как называется старинный восточнославянский напиток из воды, мёда и пряностей, в число которых нередко входили лечебные травяные сборы:

Ответ _____

2. Какой из рисунков показывает, что вы окончили еду? Обведите номер верного ответа.



а)



б)

3. Верны ли следующие утверждения о варке бульона?

А) Для получения бульона рыбу (птицу, мясо, грибы) заливают горячей водой, доводят до кипения и варят до готовности при слабом кипении

Б) Для получения бульона рыбу (птицу, мясо, грибы) заливают холодной водой, доводят до кипения и варят до готовности при слабом кипении.

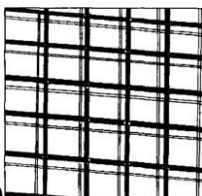
Обведите номер верного ответа.

а) верно только А; б) верно только Б; в) верны оба действия; г) оба действия не верны.

4. Составьте из букв слово, обозначающее свойство ткани - способность текстильных материалов в подвешенном состоянии образовывать мягкие подвижные складки.

- ь п р д у р т а о и м п е с

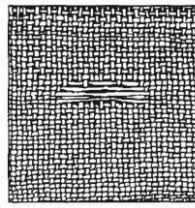
5. На рисунках представлены варианты ткацких дефектов. Какой из вариантов дефектов можно устранить при раскрое изделия за счёт локальных выпадов. Обведите номер верного ответа.



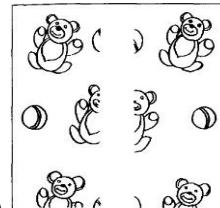
а)



б)



в)



г)

6. Продолжите предложение.

Рабочее место школьника должно располагаться так, чтобы свет падал на поверхность стола _____

7. Прочитайте внимательно текст описания модели юбки.

Юбка коническая - «полу-солнце» с притачным поясом из тонкой шёлковой ткани.

Предложите вариант шва для соединения полотнищ юбки. Зарисуйте схему шва.



8. Определите, в чем заключается цель любого проектирования?

Обведите номер верного ответа.

- а). Разработка плана определенных действий;
- б). Создание нового продукта, удовлетворяющего потребностям людей;
- в). Изготовление изделия по определенному заказу;
- г). Организация мероприятия по определенному заказу.

Выберите правильный ответ.

9. Моделирование – это:

- а) создание различных фасонов швейного изделия на основе базовой выкройки;
- б) построение чертежа деталей швейных изделий;
- в) нанесение на базовую выкройку направления долевой нити.

10. Рассчитайте:

Для покраски одного квадратного метра стены нужно 2 кг краски. Определите количество банок, необходимых для покраски стены высотой 4м, длиной 18м, если в банке - 3000г.

Ответ: _____

Отметьте знаком «+» все правильные ответы.

11. Каши можно варить:

- а) на молоке; б) на бульоне; в) на воде; г) на киселе.

Отметьте знаком «+» правильный ответ

12. Способ подключения к сети Интернет, обеспечивающий наибольшие возможности для доступа к информационным ресурсам:

- а) удаленный доступ по коммутируемому телефонному каналу;
- б) постоянное соединение по оптоволоконному каналу;
- в) постоянное соединение по телефонному каналу;
- г) терминальное соединение по коммутируемому телефонному каналу.

13. Что такое запекание?

- а) кратковременная обработка продуктов горячей водой или паром с целью облегчения их дальнейшей механической обработки или для удаления горечи.
- б) комбинированный способ тепловой обработки, заключающийся в нагревании продукта
- в) в жарочном шкафу для доведения его до готовности с образованием поджаристой корочки.
- в) способ тепловой обработки, при котором продукт нагревают с жиром или без него при температуре 130-180 °С до образования на поверхности поджаристой корочки.

Отметьте знаком «+» все правильные ответы.

14. Доброкачественное мясо:

- а) упругое
- б) имеет мягкий жир
- в) имеет твердый жир
- г) не упругое

Выберите правильный ответ.

15. Быстрое обваривание или ошпаривание – это:

- а) пассерование
- б) припускание
- в) тушение
- г) бланширование

Отметьте знаком «+» правильный ответ.

16. Чем больше номер на машинной игле, тем сама игла:

- а) толще
- б) тоньше

17. Отметьте знаком «+» все правильные ответы. В бытовой швейной машине имеются регуляторы:

- а) длины стежка
- б) ширины стежка
- в) ширины зигзага
- г) натяжения верхней нити

18. Допишите терминологию швейной операции:

Застрочить – это

Отметьте знаком «+» правильный ответ.

19. Текстильные волокна делятся на натуральные и:

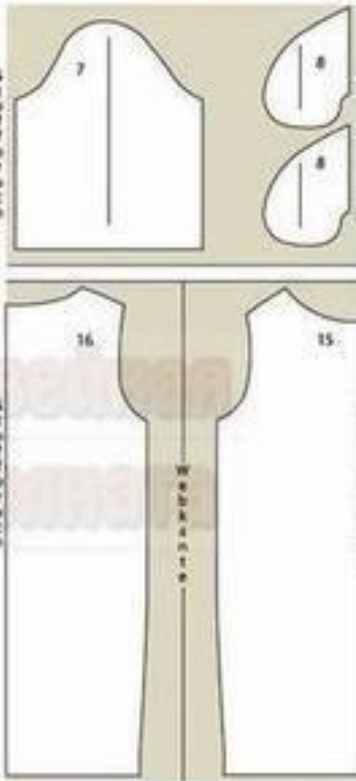
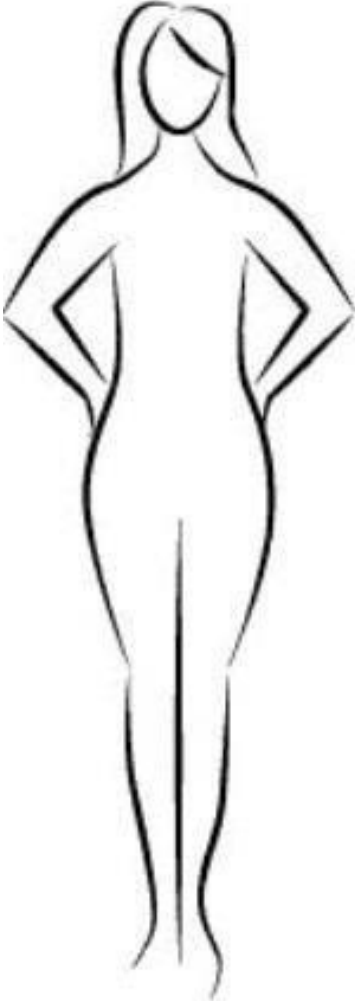
- а) растительные
- б) минеральные
- в) химические
- г) синтетические
- д) искусственные

Код участника

2. Творческое задание. Разработайте три модели поясного изделия (эскизы)

3. Моделирование: Вам предложены детали кроя платья.

1. Выполните эскиз изделия, согласно деталям кроя (вид спереди и вид сзади);
2. Сделайте описание модели платья по эскизу;
3. Предложите вариант декоративной отделки платья. 4. Предложите ткани (или волокнистый состав) для этой модели платья.

Детали кроя платья	Эскиз (вид спереди)	Эскиз (вид сзади)
		

Описание модели:

Назначение _____

Силуэт _____

Детали _____

Цвет _____

Отделка _____

Ткани _____

Всероссийская олимпиада школьников по ТЕХНОЛОГИИ

Тексты заданий Всероссийской олимпиады по технологии в номинации
«Культура дома и декоративно-прикладное творчество» Школьный этап 10-11
класс. Теоретические задания.

Класс: _____ Дата проведения: _____

1. Какие блины назывались русскими, во времена, описываемые в поэме А.С. Пушкина?

Они хранили в жизни мирной

Привычки милой старины:

*У них на Масленице жирной Водились
русские блины.*

«Евгений Онегин»

2. Внимательно изучите рисунок сервировки стола. Для какого приема пищи выполнена сервировка?



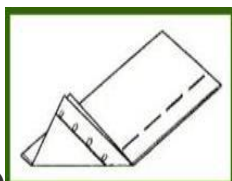
Ответ _____ -

3. Определите, в какой последовательности в соответствии с этикетом должны использоваться столовые приборы при сервировке стола, представленной на рисунке выше. Обоснуйте свой ответ _____

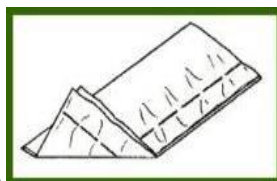
4. Составьте из букв слово, обозначающее свойство ткани - способность впитывать влагу.

- к ч с ь т г г и о о р п н о и с

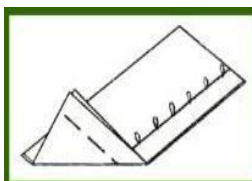
5. На рисунках представлены варианты некачественной машинной строчки. Какой из вариантов строчки можно исправить следующими действиями: сначала усилить натяжение верхней нити, а затем уменьшить натяжение нижней нити. Обведите номер верного ответа



а)



б)



в)

6. Корректировка недостатков фигуры – это:

Отметьте знаком + правильный ответ

12. Промышленное предприятие признают банкротом, если оно:

- а) закрылось в тот же день
- б) продолжает выпускать продукцию
- в) лишается доступа на рынок
- г) арбитражным судом признается неспособностью в полном объеме удовлетворить требования кредиторов по денежным обязательствам
- д) продаётся на аукционе

13. Укажите цифрами последовательность раскроя изделия:

- а) вырезание деталей;
- б) выполнение экономной раскладки;
- в) обводка;
- г) фиксирование портновскими булавками;
- д) раскладка-обмеловка с припуском на швы.

Отметьте знаком + правильный ответ

14. От чего в большей мере зависит успешность деловой карьеры?

- а) от уровня образования
- б) от устремленности
- в) от совпадения профессионально важных качеств личности требованиям профессии
- г) от случая

15. Название винегрета произошло от слова ...

- а) уксус,
- б) горчица,
- в) майонез.

16. Автоматический входной контроль всех данных, поступающих по сети, осуществляет...

- а) браузер
- б) межсетевой шлюз
- в) роутер
- г) брандмауэр

17. Осмысленный выбор своей будущей профессии является:

- а) осуществлением заданного алгоритма
- б) случайным процессом
- в) творческим процессом
- г) предписанием общества

18. Термин, соответствующий определению: «Наиболее рациональный выбор технологии изделия»

19. Творческая деятельность людей по созданию воображаемого мира, отражающая мир в образах и символах, это: а) религия

- б) искусство
- в) наука
- г) мораль
- д) образование

20. Для размораживания пищевых продуктов наиболее рационально использовать:

- а) оттаивание при комнатной температуре;
- б) микроволновую печь
- в) духовой шкаф
- г) электрическую плиту

Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

21. Блюдами для завтрака являются:

- а) суп
- б) каша
- в) винегрет
- г) бутерброд
- д) яичница

22. В бытовой швейной машине применяются приводы:

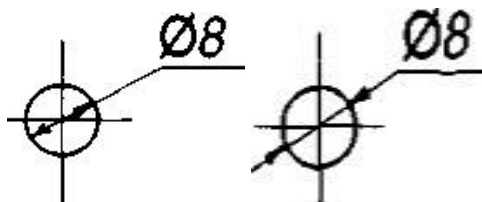
- а) электрический
- б) гидравлический
- в) пневматический
- г) ручной
- д) ножной

Отметьте знаком + правильный ответ

23. Если прямая юбка будет сшита из ткани в полоску, то полоски лучше расположить:

- а) вдоль длины будущей юбки
- б) поперек длины будущей юбки

24. Укажите чертеж с правильным нанесением размеров



а

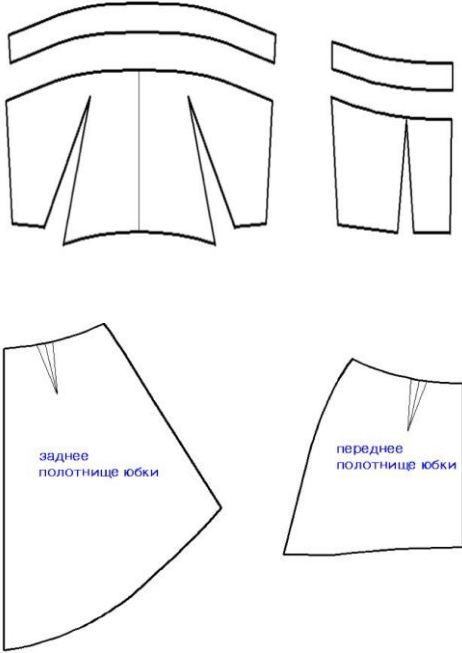
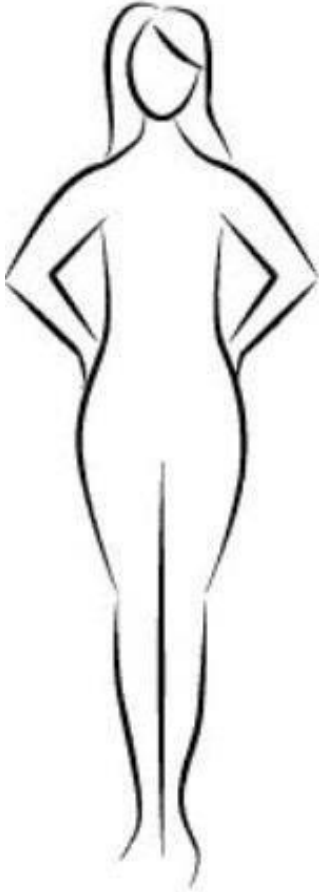
б

Код участника

2. Творческое задание. Разработайте три модели плечевого изделия для дискотеки

3. Моделирование: Вам предложены детали кроя платья.

1. Выполните эскиз модели платья, согласно деталям кроя (вид спереди);
2. Сделайте описание модели платья по эскизу;
3. Предложите вариант декоративной отделки платья. 4. Предложите ткани (или волокнистый состав) для этой модели платья.

Детали кроя платья	Эскиз (вид спереди)	Эскиз (вид сзади)
 <p>заднее полотнище юбки</p> <p>переднее полотнище юбки</p>		

Описание модели:

Назначение _____

Силуэт _____

Детали _____

Цвет _____

Код участника

Отделка _____

Ткани _____