mun Musecone

Задания теоретического конкурса номинации 10-11 класс

Imyf	100.
IT megs	328
uso	ro 50d

	<u>T</u>	ехнология	100	41640 9
	1. Прочитайте текст, назовите технология к каким технологиям относится технология к материала с невозможными в природе свойст и проводящих ток, как металл? Наращи металлического каучука идёт буквально по мескручивание, нагрев до 200 °С и агрессивн найти применение в различных областях техтом числе и в изготовлении текстиля для спет ответ <u>како ток местиля для спетемателя</u>	производства гвами, листов вание пласт олекулам. Но ые химическ кники: от аэр додежды.	полимера, гибких и упр ины или какой-либо и вый материал выдержива ие среды. Металлически	угих, как резина, иной детали из вет многократное ий каучук может
•	<u> </u>	улинария		
	2. Объясните, с какой технологией свя проведёшь» Ответ:		e e	
t	3. Решите задачу: Определить количести приготовить из бкг пшенаиз расчета порци крупы и количества готового продукта 1:4.			
	Решение: 120			
				·
É	разрушении структуры однородной эласти процесса тепловой обработки продукта в потрамент на продукта в потрамент на продукта в потрамент на потрамен	риготовлени	и кондитерских издели	est at Av
	5. название какои ягооы (ооной из оревнейи приготовления большого количества блюд)			www.
7	Ответ: <u>Банан</u>			<u> </u>
5	6. Впишите пропущенные слова: Правильно питаться — значит сочетать	Семене в соответстви	: <u>: : : : : : : : : : : : : : : : : : </u>	ом труда,
	7. Заполните таблицу, используя слова с пищевых продуктов.)ля справок	в соответствии с ви)ом обработки
	Химическая обработка пищевых продуктов		обработка пищевых прод	уктов
_	cosapou, rbaeultuleu, nobaperoés couro	borbap	esbance obance	JR.
5	ubsaperene contro	иетик	ование	

Слова для справок: очисткой, поваренной солью, квашением, сахаром, вываривание шпикованием.

Материаловедение



8. Предложите исходное сырьё, в процессе преобразования которого можно получить ткани: капрон, нитрон, лавсан.

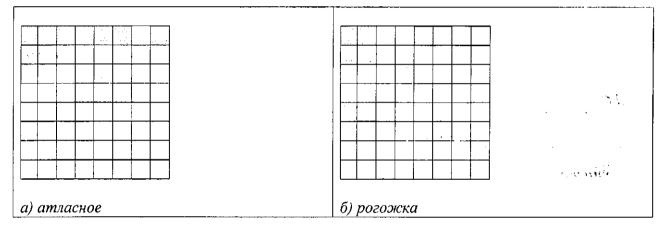
OTBET: 1949 HEQJMEI LE YZELOS

9. Объясните, что произойдёт с праздничным платьем из вискозного шелка после стирки в горячей воде и отжима в стиральной машине?

Ответ: погатья даст усарку, пойлеровей свой внешений вид и потеровей прогность

10. Заштрихуйте на рисунках схемы переплетений нитей, соответствующие приведённым ниже формулам, начиная со второго ряда:

a) R = 7/2; 6) R = 4/4.





11. Объясните почему ткани атласного переплетения, схему которого вы заполняли в вопросе 10, отличаются повышенной стойкостью к истиранию, высокой прочностью, малым коэффициентом трения (хорошо скользят, имеют ровную и гладкую поверхность)?

Ответ: 3 Agence Cell исренственный удениненный исрембенский Одино тыпо основные иеремотить развелен ределеновноемя Машиноведение. Технология

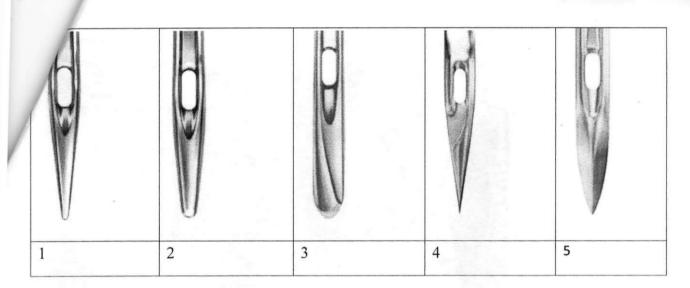
12.Определите соответствиемежду годом изобретения и автором изобретения на швейную машину. Запишите результат в таблицу:

XIX & (1850), XVIII & (1755), XV &, XVIII & (1790)

Карл Вейнзенталь	А. Зингер	Томас Сент	Леонардо да Винчи
X ZIII (1755)	XÎX (1855)	XVIII (1790)	XV Bex

13. Выберите из предложенного ряда номер машинной иглы для пошива джинсовых изделий. Аргументируйте ответ.

Способ заточки острия- характеристика, определяющая пригодность швейной иглы для работы с материалами определенных ассортиментных групп с учетом прокола ими полотен без повреждения и без излишних нагрузок на швейную машину.



Ответ: 11, У этой инеет остроге учест со средней закрезгленности

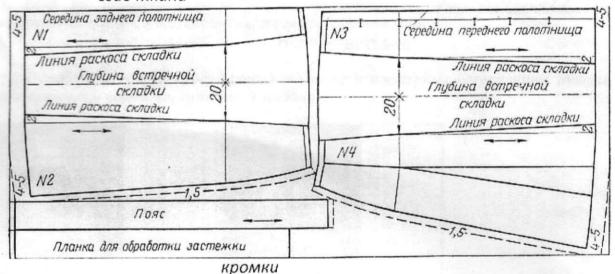
Проектирование и изготовление швейного изделия

14. Ниже представлена раскладка выкроек на ткани юбки двухшовной, с поясом, встречными складками (спереди и сзади) и застежкой на пуговицах спереди.

При построении чертежа была допущена ошибка: мерка Об внесена неверно. Она оказалась меньше на 6 см, чем Об заказчика. Закройщик задумался: как решить эту проблему, сохранив модель заказчика. Предложите вариант решения проблемы.

Выполните расчет для исправления ошибки закройщика.

сгиб ткани

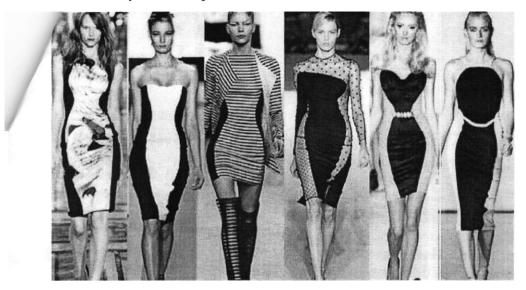


в Ответ: Нумено услением генерину спецарок. #(6:2-3)
Заранная гонувина сконарок во сон, посоле пресестения
будет во-3=17 сон

15.Назовите критерий посадки швейного изделия на фигуре человека.

баманс

Легкий путь к стройности — оптические иллюзии в одежде.

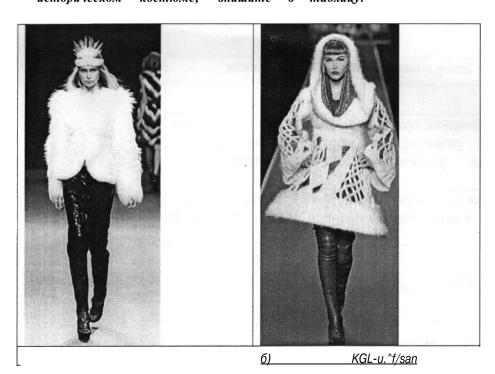


Зрительные иллюзии не только помогают визуально корректировать фигуру, но и **создавать** гармоничный образ.

Вставьте пропущенные слова в полезные советы для создания такого образа: Девушкам с недлинными ногами рекомендуется носить брюки <u>Y&JW ГУЪУЛ! e.</u>, f> lUJ&TWM^ / Ll^>llJL4)___ ___(какой длины?) 2. 'Более стройными^ ноги сделает юбка, которая будет заканчиваться н<u>а **и4**bpf) Ue. МЛ а ИМ</u> и&М №П/°*. уровне?). Нельзя (каком носить yfojuo УИЛШ..*!юбки. зТ Если вы невысокого роста, не носите обувь &6LOD MJUOJPJjL/ какими?)каблуками, это будет выглядеть непропорционально.

История костюма

17. Определите, что явилось прототипами представленных современных головных уборов в историческом костюме, впишите в таблицу:



Рукоделие

18. Выберите изделие, технология производства которого изображена на рисунке





Как называется эта технология?

Ответ

19. Выберите из представленного ниже списка слов орнаменты, установите соответствие с их описанием, впишите в таблицу.

No	Наименование	Описание вида декоративного орнамента, элемента	
1	вензеев	Монограмма	
2	benzeerb apaseera	Европейское название орнамента, построено по принципу бесконечного развития и ритмического повтора геометрических, растительных, или эпиграфических мотивов	
3	rapryu	Виньетка в виде не совсем развёрнутых свитков, с пустым пространством в середине для надписи цифры, эмблемы и т.д.	

Слова для справок: арабеска, вензель, картуш

Интерьер

20. Определите, с какой целью (кроме бытовых нужд) используют зеркала в интерьере?

Ответ: чилоби увесенчиеть зричестью объеси пространень

. Предложите вариант обоев, если вам необходимо визуально уменьшить пространство: выбрань орон шеленого ивай с Предпринимательство 22. Решите задачу. Малое предприятие специализируется на выпуске пижам. Годовой объём производства составляет 60 0000 шт. Цена единицы продукции – 200 ден. ед. Прямые производственные расходы составляют 100 денед/шт. Объём постоянных расходов составляет 3200 ден. ед. Увеличение производства объёма продукции на 25 ден. ед. приводит к снижению месячного объёма продаж на 10 шт, а снижение цены на 25 ден. ед. приводит к увеличению ежемесячных продаж на 20 ед. На основе ряда показателей определите, является ли предприятие эффективным, можно ли не увеличивать предприятию цену на продукцию... Решение: Электротехника. 23. Установите соответствие между изображениями ламп и их названиями. Расположите лампы в порядке убывания потребления электроэнергии в единицу времени при условии, что они освещают помещение одинаково. Какая из этих ламп наиболее экологически безопасна? Почему? А) Лампа накаливания 2) Б)Галогенная лампа 3) В) Энергосберегающая лампа

/24.Вам надо открыть мини-пекарню по выпечке пирогов с последующей реализацией.
Перечислите персонал профессионалов (по профессиям), который необходим для
функционирования новой мини-пекарни.

Ответ: <u>мехновог, nevafib, иродавец-vacceef</u> <u>музгих, Убориние</u>, бухланиер

Творческое задание

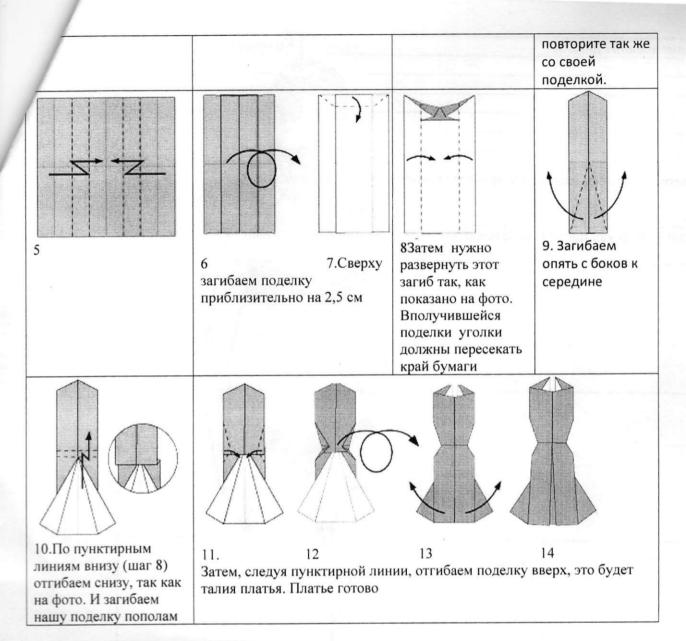
25.Даны эскиз и детали кроя платья

- 1. По предложенным эскизу платья и деталям кроя определите недостающие детали, пронумеруйте эти детали кроя.
- 2. В таблице перечня деталей кроя напишите наименование деталей, с учетом недостающих, укажите количество деталей.
- 3. Предложите технологическую последовательность обработкискладки, в эскизе или схеме, указав цифрами последовательность выполнения, укажите название складки.
- 4. Выполните из бумаги в технике оригами модель платья.

1.Пронумеруйте детали кроя



2. Перечислите детали кроя и их количество:



Разместите выполненную модель платья на фигуре

$N_0\Pi/\Pi$	Наименование детали	Количество деталей
		3 11
-1		(a) (a) (b) (a) (b) (b) (b) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c

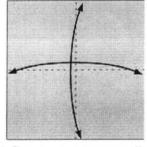
3. Выполните технологическую последовательность обработки складки

Таблица 2

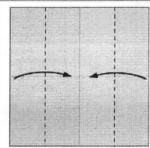
№ п/п	Технологическая последовательность	Эскиз или схема выполнения
		OF const.
		The state of the s

Ответ:

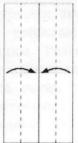
4. Одно из направлений современной моды - использование дизайнерами оригами в моделях (вид декоративно-прикладного искусства, древнее японское искусство складывания фигурок из бумаги) Выполните из цветной бумаги для принтера или для оригами 15х15 см в технике оригами модель платья по предложенной схеме:



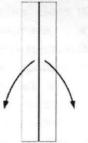
1 Сложите квадратный лист вчетверо, разверните обратно, нанесите линии сгиба с помощью линейки и карандаша



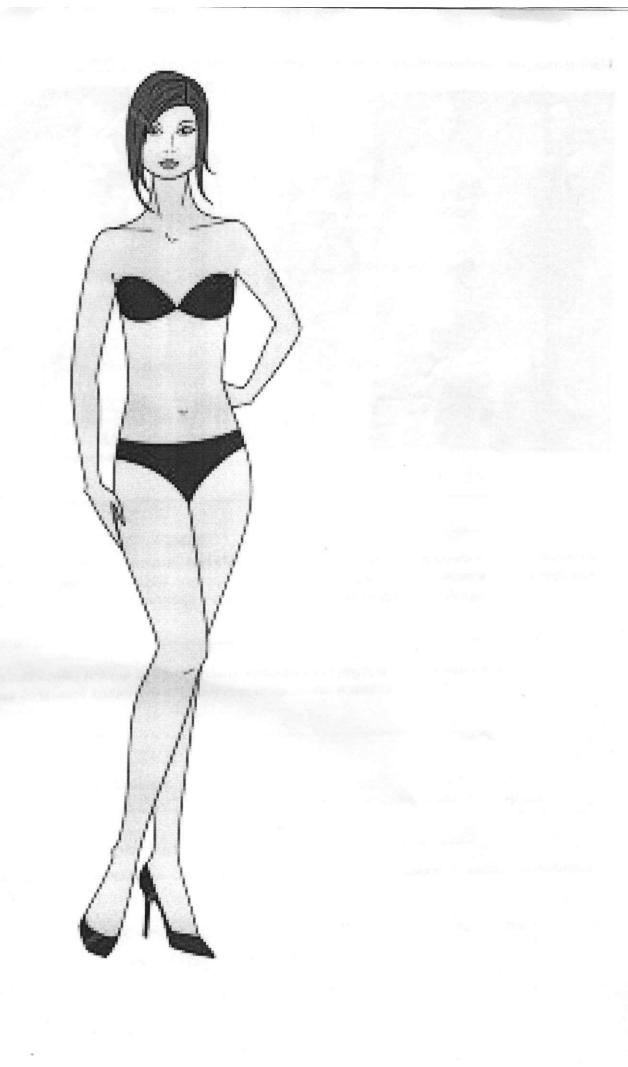
2Следуя пунктирным линиям загибаем бока к центру нашей поделки, а потом просто разгибаем



3.Еще раз загибаем поделку с боков, к середине, следуя пунктирным линиям.



4. Переверните поделку и расправите «створки». Посмотрите внимательно на фото и



Модельный ряд, предложенный ниже иллюстрирует данное направление моды на подиуме

