

T-0704 2-15

За полностью выполненное задание дается 1 балл; если в задании допущена хотя бы одна ошибка или задание не выполнено – 0 баллов. За творческое задание дается 6 баллов. Максимальное количество баллов – 25.

7 класс

1. Какую посуду нельзя использовать для приготовления и хранения пищи?

- а) из нержавеющей стали
б) из пластика
в) из жаропрочного стекла
г) с повреждённой эмалью

2. Установите соответствие.

В каких овощах содержится наибольшее количество указанных веществ?

1. Свекла	А) Крахмал
2. Капуста	Б) Каротин
3. Картофель	В) Сахар
4. Морковь	Г) Витамин С

Ответ 1 - А 2 - Г 3 - А 4 - Б

3. Продукты на фотографии богаты этим микроэлементом.

Назовите его кальций

Он играет важную роль в питании человека. Какую?

- а) необходим для формирования костной ткани
б) нужен для нормального функционирования нервной системы
в) необходим для нормальной работы почек
г) усиливает выделение жидкости из организма



4. *название столового прибора.*

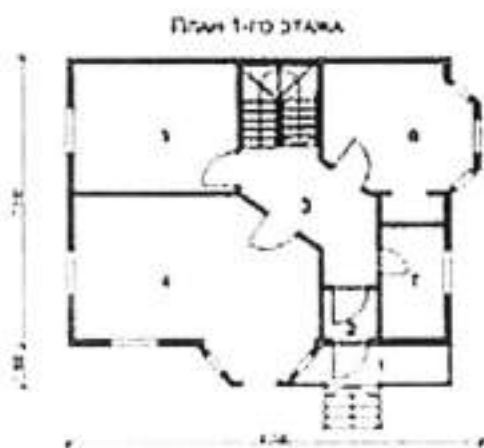
Вставьте

Прибор вилка (ложка, вилка и нож) по размеру несколько меньше закусочного, применяется при подаче сладких блюд, фруктов. Иногда вилка бывает с тремя зубцами, один из которых заострен и расширен.

5. Как называется процесс однократного нагревания жидких продуктов или веществ до $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ в течение 60 минут или при температуре $70\text{--}80\text{ }^{\circ}\text{C}$ в течение 30 минут?

- а) Консервирование
 б) Пастеризация
 в) Стерилизация

6. План 1-го этажа какого дома, представленного в таблице, изображён на схеме?



а)



б)



в)

10 Ответ б

7. Установите соответствие.

Виды волокон	Волокна
1. Натуральные животного происхождения	А) лен
2. Химические синтетические	Б) асбест
3. Натуральные растительного происхождения	В) вискоза
4. Натуральные минеральные	Г) шелк
5. Химические искусственные	Д) капрон

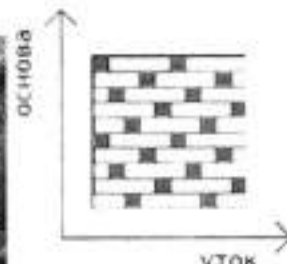
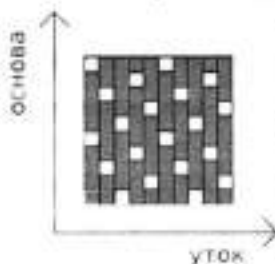
10 Ответ 1 - Г 2 - Д 3 - А 4 - Б 5 - В

8. Ткань обладает способностью изменять свои линейные размеры при стирке и влажно-тепловой обработке. Как называют это свойство?

10 Ответ Усадка

9. Вставьте пропущенные слова.

10 Ткани атласного (А) и сатинового (Б) переплетения имеют гладкую, блестящую лицевую поверхность.



А)

Б)

10. Какими свойствами, затрудняющими обработку изделий из них, обладают ткани из задания №9?

а) драпируемость

10 б) осыпаемость

в) скольжение

г) сминаемость

д) пиллингуемость

11. Отметьте правильный ответ.

Номер машинной иглы должен соответствовать

а) цвету ткани

б) цвету ниток

10 в) виду ткани

г) номеру ниток

д) размеру обрабатываемой детали

12. Установите соответствие.

1. Прокалывает ткань, проводит через неё нитку	А) зубчатая рейка
2. Перемещает ткань	Б) игла
3. Прижимает ткань к игольной пластине	В) челнок
4. Захватывает петлю иглы, осуществляя переплетение верхней и нижней нити	Г) лапка

10 *Ответ* 1 - Б 2 - А 3 - Г 4 - В

13. Узор, построенный на ритмическом чередовании изображаемых мотивов, называется:

- 10
- а) эскиз
 - б) композиция
 - в) орнамент
 - г) рисунок вышивки
 - д) раппорт

14. Женскому рукоделию придавалось большое значение в мифологических сказаниях и других фольклорных материалах. Их содержание показывает, что люди в древности отождествляли с вьющейся нитью свою собственную жизнь и судьбу. Назовите вид рукоделия.

10 *Ответ* вязание

15. Вставьте пропущенное слово.

Техника создания изделий из кусочков ткани, называется

10 лоскутное шитье, пэпворк

16. На рисунке показана раскладка на ткани выкройки прямой юбки. Объясните, почему оба полотнища юбки направлены в одну сторону.



Ответ _____

17. Величина припуска на шов зависит от:

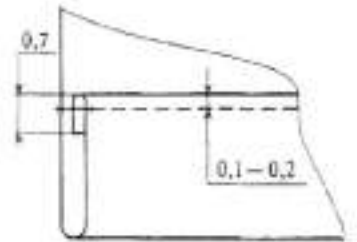
- а) характеристик швейной машины
- б) вида шва
- в) свойств ткани
- г) назначения швейного изделия

18. Из предложенных терминов выберите термины, соответствующие графическому изображению

1. Притачать
2. Настрочить
3. Застрочить
4. Обтачать
5. Стачать
6. Подшить



A)



B)

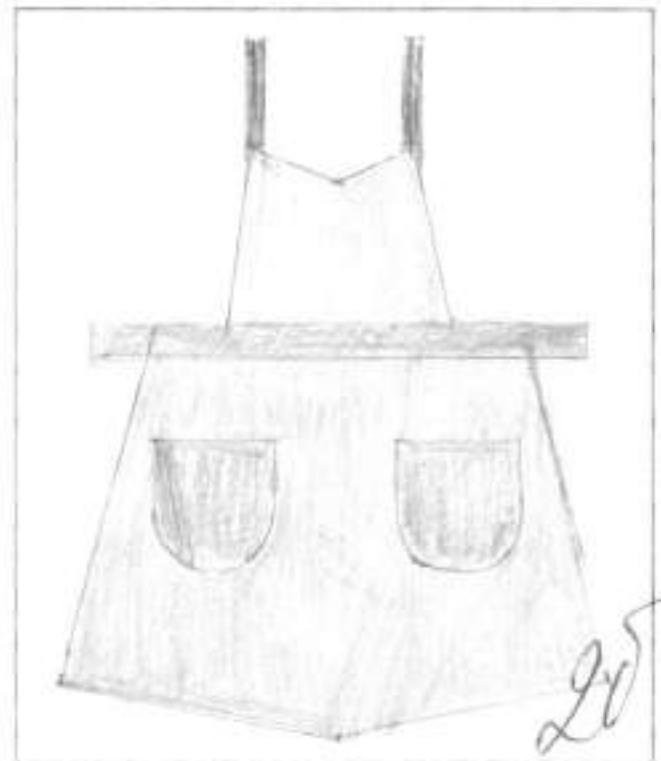
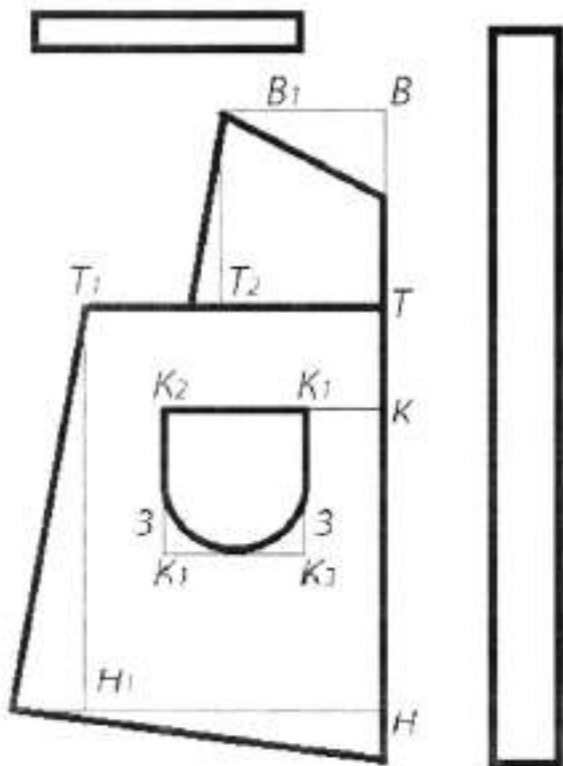
Ответ А) 3 Б) 6

19. При работе с утюгом нельзя (выберите несколько вариантов ответа):

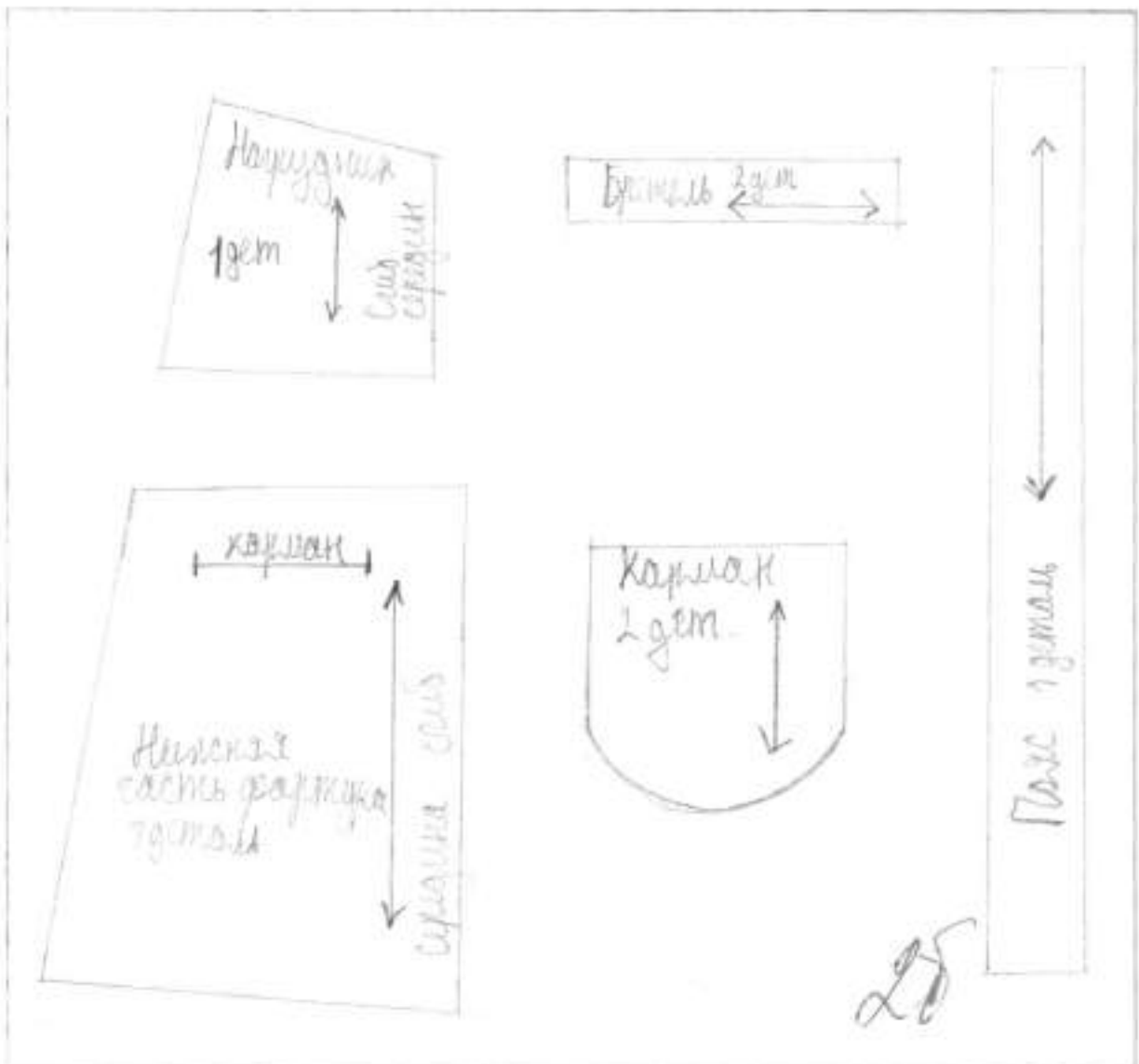
- а) ставить утюг на огнеупорную подставку
- б) утюжить влажную ткань
- в) выключать утюг, дёргая за шнур
- г) включать утюг мокрыми руками
- д) заливать воду из-под крана в ёмкость для воды утюга, включенного в сеть
- е) переключать температурные режимы

20. Творческое задание.

Вам предложен результат моделирования фартука.



1. Выполните эскиз фартука в цвете
2. Начертите детали кроя фартука.



3. Подпишите на деталях кроя названия и количество деталей, линии середины; сгиб, укажите направление долевой нити.
4. Укажите силуэт (конструкцию) фартука и его особенности.

Фартук asymметричен по форме, имеет трапециевидную форму, на нижней части фартука расположены два накладных кармана, нагрудник и бретель.

5. Перечислите материалы, из которых можно выполнить такую модель.

Ситец, сатин, бязь.

25

T-0701

207

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников Технология (девочки)

За полностью выполненное задание дается 1 балл; если в задании допущена хотя бы одна ошибка или задание не выполнено – 0 баллов. За творческое задание дается 6 баллов. Максимальное количество баллов – 25.

7 класс

1. Какую посуду нельзя использовать для приготовления и хранения пищи?

- а) из нержавеющей стали
- б) из пластика
- в) из жаропрочного стекла
- г) с повреждённой эмалью

15

2. Установите соответствие.

В каких овощах содержится наибольшее количество указанных веществ?

1. Свекла	А) Крахмал
2. Капуста	Б) Каротин
3. Картофель	В) Сахар
4. Морковь	Г) Витамин С

15

Ответ 1 - А 2 - Г 3 - А 4 - В

3. Продукты на фотографии богаты этим микроэлементом.

Назовите его Кальций

Он играет важную роль в питании человека. Какую?

- а) необходим для формирования костной ткани
- б) нужен для нормального функционирования нервной системы
- в) необходим для нормальной работы почек
- г) усиливает выделение жидкости из организма

15



4. название столового прибора.

Вставьте

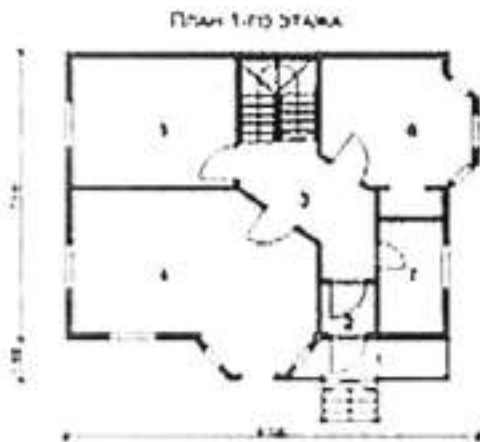
18

Прибор Десертный (ложка, вилка и нож) по размеру несколько меньше закусочного, применяется при подаче сладких блюд, фруктов. Иногда вилка бывает с тремя зубцами, один из которых заострен и расширен.

5. Как называется процесс однократного нагревания жидких продуктов или веществ до 60°C в течение 60 минут или при температуре $70\text{--}80^{\circ}\text{C}$ в течение 30 минут?

- а) Консервирование
 б) Пастеризация
 в) Стерилизация

6. План 1-го этажа какого дома, представленного в таблице, изображён на схеме?



а)



б)

в)

18

Ответ б

7. Установите соответствие.

Виды волокон	Волокна
1. Натуральные животного происхождения	А) лен
2. Химические синтетические	Б) асбест
3. Натуральные растительного происхождения	В) вискоза
4. Натуральные минеральные	Г) шелк
5. Химические искусственные	Д) капрон

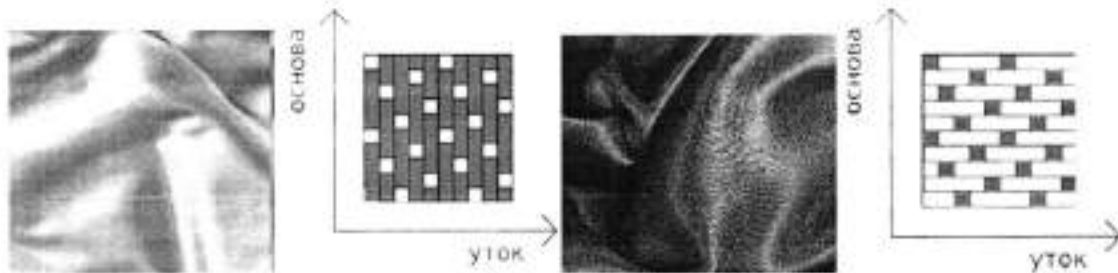
15 Ответ 1 - Г 2 - Д 3 - А 4 - Б 5 - В

8. Ткань обладает способностью изменять свои линейные размеры при стирке и влажно-тепловой обработке. Как называют это свойство?

15 Ответ: Усадка

9. Вставьте пропущенные слова.

Ткани атласного (А) и сатинного (Б) переплетения имеют гладкую, блестящую лицевую поверхность.



А)

Б)

10. Какими свойствами, затрудняющими обработку изделий из них, обладают ткани из задания №9?

а) драпируемость

б) осыпаемость

в) скольжение

г) сминаемость

д) пиллингуемость

11. Отметьте правильный ответ.

Номер машинной иглы должен соответствовать

а) цвету ткани

б) цвету ниток

в) виду ткани

г) номеру ниток

д) размеру обрабатываемой детали

12. Установите соответствие.

1. Прокалывает ткань, проводит через неё нитку	А) зубчатая рейка
2. Перемещает ткань	Б) игла
3. Прижимает ткань к игольной пластине	В) челнок
4. Захватывает петлю иглы, осуществляя переплетение верхней и нижней нити	Г) лапка

15 Ответ 1 - Б 2 - А 3 - Г 4 - В

13. Узор, построенный на ритмическом чередовании изображаемых мотивов, называется:

- а) эскиз
 б) композиция
 в) орнамент
 г) рисунок вышивки
 д) раппорт

14. Женскому рукоделию придавалось большое значение в мифологических сказаниях и других фольклорных материалах. Их содержание показывает, что люди в древности отождествляли с вьющейся нитью свою собственную жизнь и судьбу. Назовите вид рукоделия.

15 Ответ Прядение

15. Вставьте пропущенное слово.

Техника создания изделий из кусочков ткани, называется

Колотное шитье

16. На рисунке показана раскладка на ткани выкройки прямой юбки. Объясните, почему оба полотнища юбки направлены в одну сторону.



15 Ответ Два полотнища юбки направлены в одну сторону.

17. Величина припуска на шов зависит от:

- а) характеристик швейной машины
 б) вида шва
 в) свойств ткани
 г) назначения швейного изделия

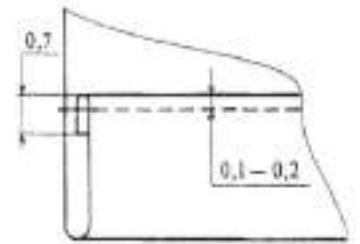
18. Из предложенных терминов выберите термины, соответствующие графическому изображению

T-0701

1. Притачать
2. Настрочить
3. Застрочить
4. Обтачать
5. Стачать
6. Подшить



A)



B)

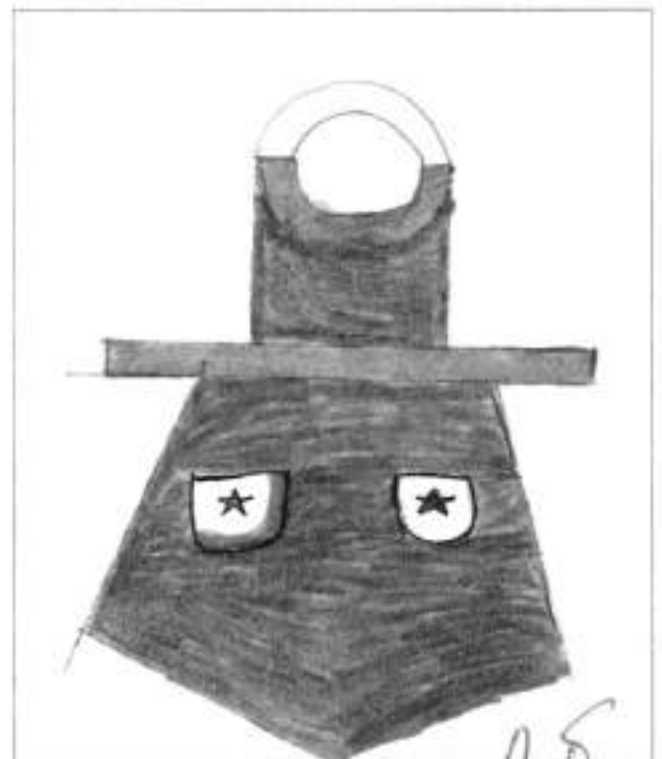
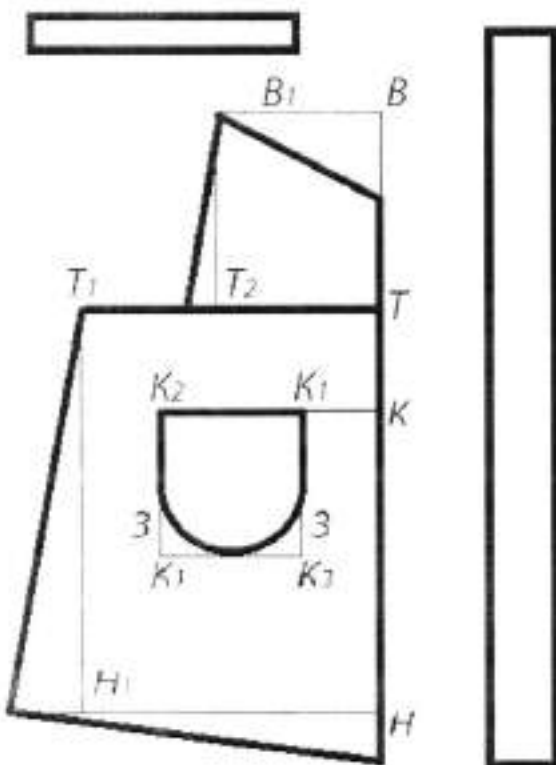
15 Ответ А) - 5 Б) - 3

19. При работе с утюгом нельзя (выберите несколько вариантов ответа):

- a) ставить утюг на огнеупорную подставку
- б) утюжить влажную ткань
- в) выключать утюг, дёргая за шнур
- г) включать утюг мокрыми руками
- д) заливать воду из-под крана в ёмкость для воды утюга, включенного в сеть
- е) переключать температурные режимы

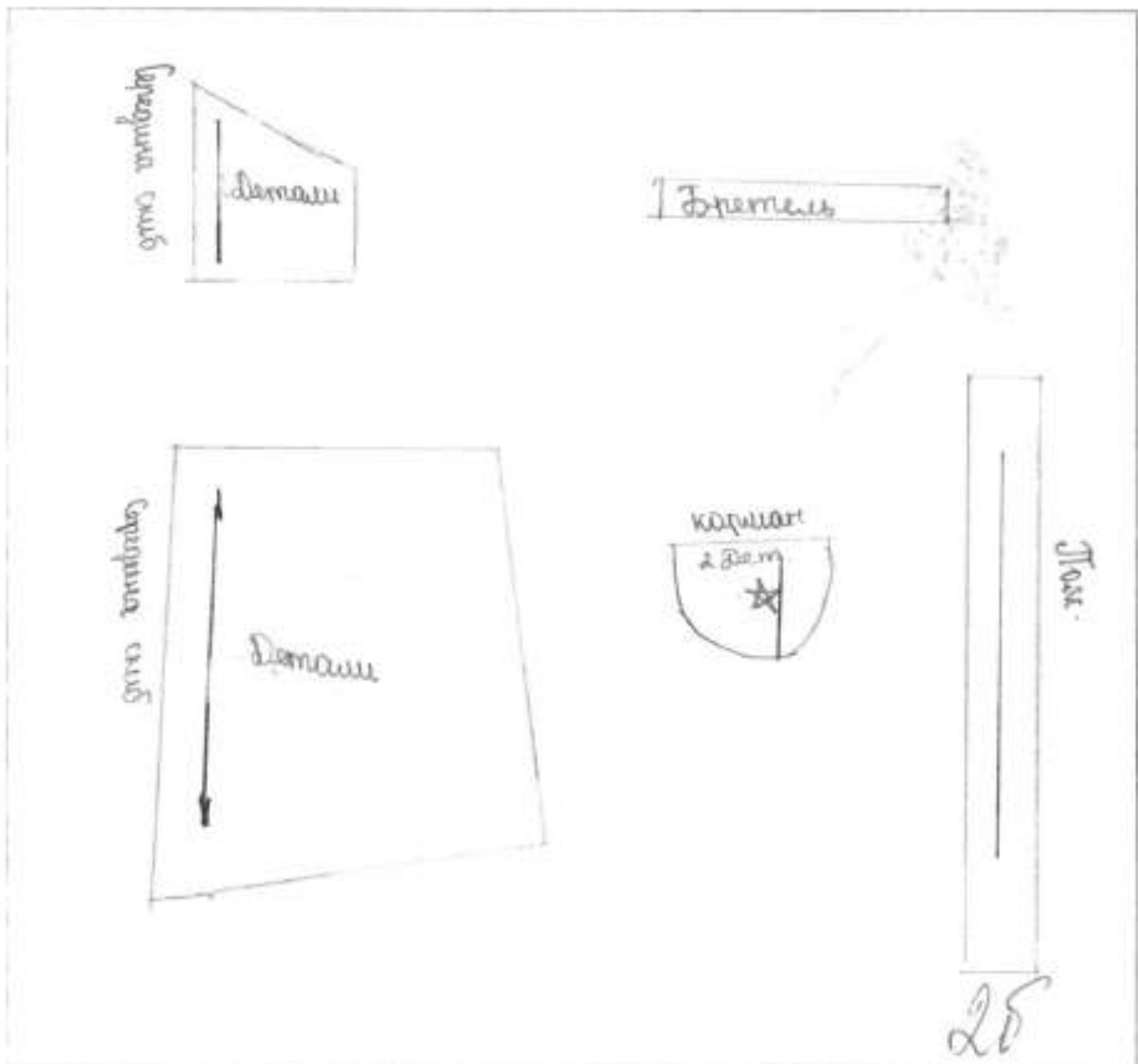
20. Творческое задание.

Вам предложен результат моделирования фартука.



25

1. Выполните эскиз фартука в цвете
2. Начертите детали края фартука.



3. Подпишите на деталях края названия и количество деталей, линии середины; сгиб, укажите направление долевой нити.
4. Укажите силуэт (конструкцию) фартука и его особенности.

Детали внешнего вида может быть разным, оно зависит от отделки и моделировки

5. Перечислите материалы, из которых можно выполнить такую модель.

Ткань, шнур, нити, украшения

195

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников Технология (девочки)

T-0705

За полностью выполненное задание дается 1 балл; если в задании допущена хотя бы одна ошибка или задание не выполнено – 0 баллов. За творческое задание дается 6 баллов. Максимальное количество баллов – 25.

7 класс

1. Какую посуду нельзя использовать для приготовления и хранения пищи?

- а) из нержавеющей стали
- б) из пластика
- в) из жаропрочного стекла
- г) с повреждённой эмалью

2. Установите соответствие.

В каких овощах содержится наибольшее количество указанных веществ?

1. Свекла	А) Крахмал
2. Капуста	Б) Каротин
3. Картофель	В) Сахар
4. Морковь	Г) Витамин С

Ответ 1 - В 2 - 2 3 - А 4 - Б

3. Продукты на фотографии богаты этим микроэлементом.

Назовите его кальций

Он играет важную роль в питании человека. Какую?

- а) необходим для формирования костной ткани
- б) нужен для нормального функционирования нервной системы
- в) необходим для нормальной работы почек
- г) усиливает выделение жидкости из организма



4. *название столового прибора.*

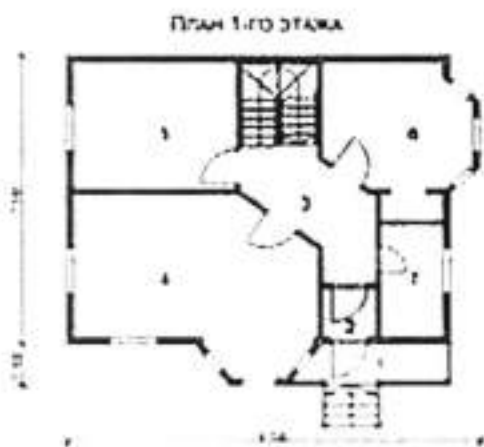
Вставьте

Прибор вилка (ложка, вилка и нож) по размеру несколько меньше закусочного, применяется при подаче сладких блюд, фруктов. Иногда вилка бывает с тремя зубцами, один из которых заострен и расширен.

5. Как называется процесс одноразового нагревания жидких продуктов или веществ до 60°C в течение 60 минут или при температуре $70\text{--}80^{\circ}\text{C}$ в течение 30 минут?

- а) Консервирование
- б) Пастеризация
- в) Стерилизация

6. План 1-го этажа какого дома, представленного в таблице, изображён на схеме?



а)



б)



в)

70 Ответ б

7. Установите соответствие.

Виды волокон	Волокна
1. Натуральные животного происхождения	А) лен
2. Химические синтетические	Б) асбест
3. Натуральные растительного происхождения	В) вискоза
4. Натуральные минеральные	Г) шелк
5. Химические искусственные	Д) капрон

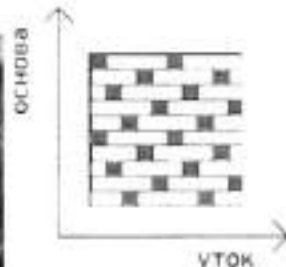
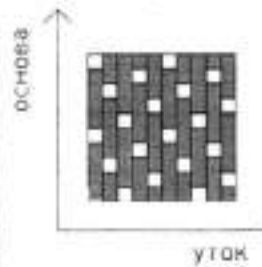
15 Ответ 1 - 2 2 - у 3 - а 4 - б 5 - в

8. Ткань обладает способностью изменять свои линейные размеры при стирке и влажно-тепловой обработке. Как называют это свойство?

15 Ответ усадка

9. Вставьте пропущенные слова.

15 Ткани атласного (А) и самтшваля (Б) переплетения имеют гладкую, блестящую лицевую поверхность.



А)

Б)

10. Какими свойствами, затрудняющими обработку изделий из них, обладают ткани из задания №9?

- 15 а) драпируемость
 б) осыпаемость
 в) скольжение
 г) сминаемость
 д) пиллингуемость

11. Отметьте правильный ответ.

Номер машинной иглы должен соответствовать

- 15 а) цвету ткани
 б) цвету ниток
 в) виду ткани
 г) номеру ниток
 д) размеру обрабатываемой детали

12. Установите соответствие.

1. Прокалывает ткань, проводит через неё нитку	А) зубчатая рейка
2. Перемещает ткань	Б) игла
3. Прижимает ткань к игольной пластине	В) челнок
4. Захватывает петлю иглы, осуществляя переплетение верхней и нижней нити	Г) лапка

10 Ответ 1 - Б 2 - А 3 - В 4 - Г

13. Узор, построенный на ритмическом чередовании изображаемых мотивов, называется:

- а) эскиз
 б) композиция
 в) орнамент
 г) рисунок вышивки
 д) раппорт

14. Женскому рукоделию придавалось большое значение в мифологических сказаниях и других фольклорных материалах. Их содержание показывает, что люди в древности отождествляли с вьющейся нитью свою собственную жизнь и судьбу. Назовите вид рукоделия.

10 Ответ Прядение

15. Вставьте пропущенное слово.

Техника создания изделий из кусочков ткани, называется

10 лоскутная шитье

16. На рисунке показана раскладка на ткани выкройки прямой юбки. Объясните, почему оба полотнища юбки направлены в одну сторону.



10 Ответ редка

17. Величина припуска на шов зависит от:

- а) характеристик швейной машины
 б) вида шва
 в) свойств ткани
 г) назначения швейного изделия

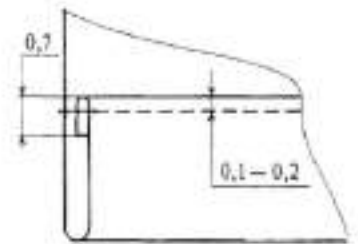
18. Из предложенных терминов выберите термины, соответствующие графическому изображению

T-0705

1. Притачать
2. Настрочить
3. Застрочить
4. Обтачать
5. Стачать
6. Подшить



А)



Б)

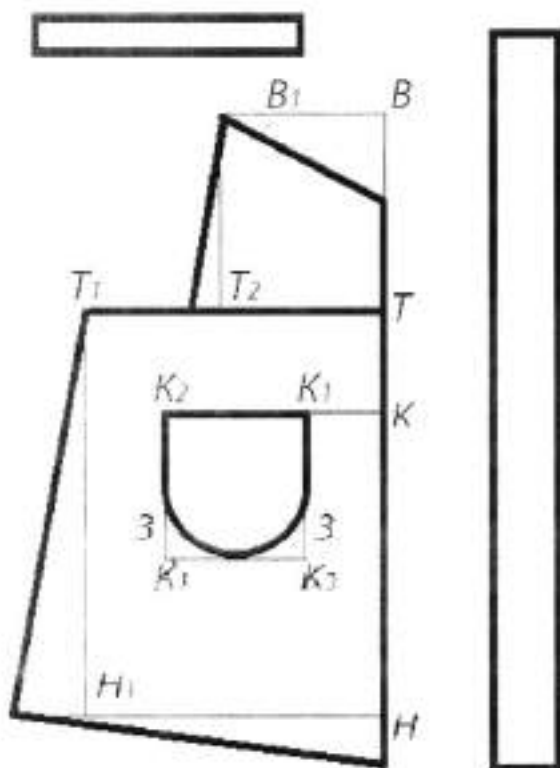
— Ответ А) 3 Б) 6

19. При работе с утюгом нельзя (выберите несколько вариантов ответа):

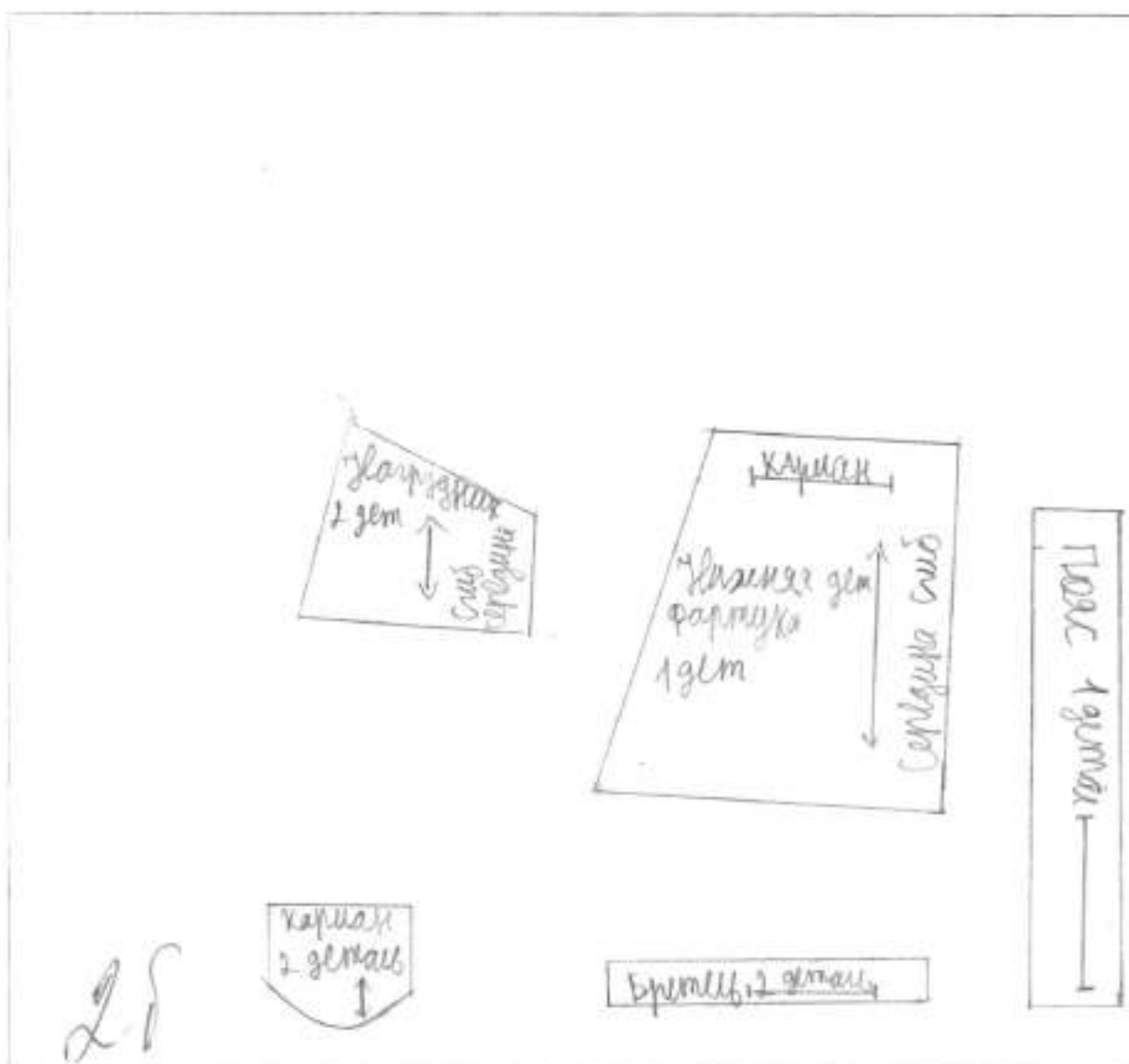
- а) ставить утюг на огнеупорную подставку
- б) утюжить влажную ткань
- в) выключать утюг, дергая за шнур
- г) включать утюг мокрыми руками
- д) заливать воду из-под крана в ёмкость для воды утюга, включенного в сеть
- е) переключать температурные режимы

20. Творческое задание.

Вам предложен результат моделирования фартука.



1. Выполните эскиз фартука в цвете
2. Начертите детали кроя фартука.



3. Подпишите на деталях кроя названия и количество деталей, линии середины; сгиб, укажите направление долевой нити.

4. Укажите силуэт (конструкцию) фартука и его особенности.

Фартук отрезной по ткани, силуэт трапеция. На нижней части фартука расположены два накладных кармана (наизюбник).

5. Перечислите материалы, из которых можно выполнить такую модель.

ситец, сатин, бязь.

265

Задания теоретического конкурса номинации
«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
10-11 класс

Шифр T1004Технология

1. Прочитайте текст, назовите технологию.

В Лондоне изобретены новые ткани с ароматическими и увлажняющими веществами, а также абсорбентами, устраняющими запах табака. Частицы наноразмеров ароматических веществ размещаются в волокнах тканей. При движении человека содержимое капсул высвобождается, создавая соответствующий аромат.

15 Ответ: нанотехнология аромата
Кулинария

2. Объясните, с какой технологией связан известный фразеологизм: «...на мякине не проведёшь»

15 Ответ: Мякине это остаток колосков, стеблей и др
от колоса

3. Решите задачу:

Определить количество порций пшённой вязкой каши, которое можно приготовить из бкп пшена из расчета порции 200г, если известно, что соотношение количества крупы и количества готового продукта 1:4.

Решение: $160 \cdot 150 = 24000 \text{ г} = 24 \text{ кг}$ $24 - 6 = 18$ $6 \text{ кг} = 6000 \text{ г}$
 $6000 : 150 = 40$

4. Назовите способ механической обработки продуктов, заключающийся в частичном разрушении структуры однородной эластичной массы, который применяется для ускорения процесса тепловой обработки продукта в приготовлении кондитерских изделий.

15 Ответ: рыхление

5. Название какой ягоды (одной из древнейших пищевых культур, используемых для приготовления большого количества блюд) стало названием модели брюк?

15 Ответ: Банан

6. Впишите пропущенные слова:

Правильно питаться – значит сочетать с правильными определёнными и есть все эти пищу в соответствии с возрастом, характером труда, состоянием здоровья.

Ответ: _____

7. Заполните таблицу, используя слова для справок в соответствии с видом обработки пищевых продуктов.

Химическая обработка пищевых продуктов	Физическая обработка пищевых продуктов
квашением вываривание маринование посол засол	очистка сахар

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

Материаловедение

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

15 Ответ: Уголь, нефть, природный газ

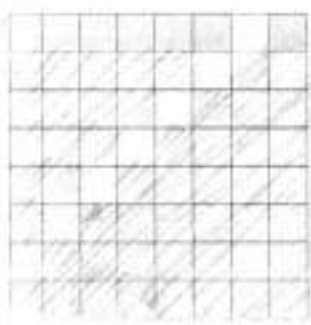
9. Объясните, что произойдёт с праздничным платьем из вискозного шелка после стирки в горячей воде и отжима в стиральной машине?

15 Ответ: Если не учесть след. ухода за вискозой, она и армия у неё после стирки потеряет вид


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

а) $R = 7/2$; б) $R = 4/4$.

15



а) атласное



б) рогожка

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: _____

T1004

Машинноеведение. Технология

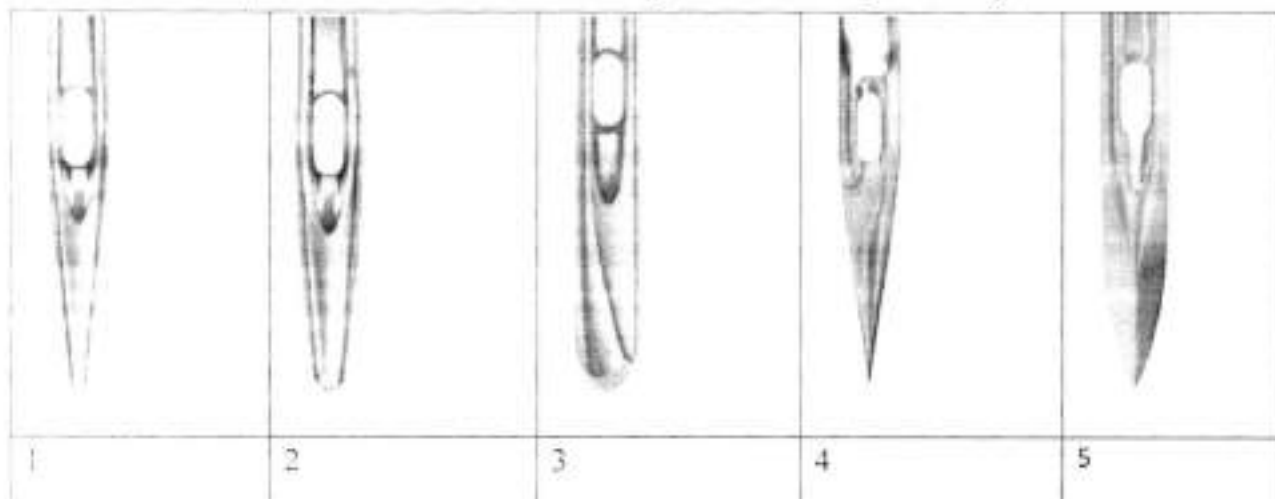
12. Определите соответствие между годом изобретения и автором изобретения на швейную машину. Запишите результат в таблицу:

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

10	Карл Вейнзенталь	А. Зингер	Томас Сент	Леонардо да Винчи
	1755	1855	1790	XV в

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 волокон без повреждения и без излишних нагрузок на швейную машину.



18

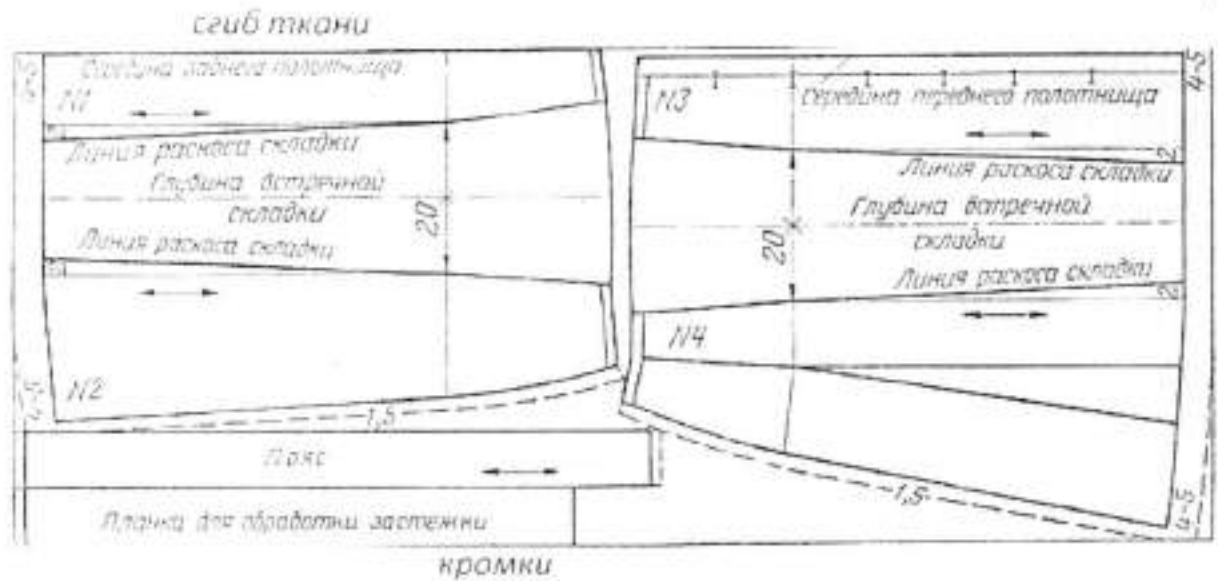
Ответ: №1

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.



Ответ: _____

15. Назовите критерий посадки швейного изделия на фигуре человека.

15

БАЛАНС

16. 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:

15 ? Девушкам с недлинными ногами не рекомендуется носить брюки укороченные, шорты, бриджи (какой длины?)

T 1004

2. Более стройными ноги сделает юбка, которая будет заканчиваться на уровне икры, а не колена (каком уровне?). Нельзя носить юбки.

3. Если вы невысокого роста, не носите обувь высокими (с какими?) каблуками, это будет выглядеть непропорционально.

История костюма

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



а) кокошник



б) кэпюшон

Рукоделие

18. Назовите, разновидность какой технологии представлена техникой текстильного коллажирования.

Ответ: арт-технологии

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

№	Наименование	Описание вида декоративного орнамента, элемента
1	<u>вензель</u>	Монограмма
2	<u>арабеска</u>	Европейское название орнамента, построено по принципу бесконечного развития и ритмического повтора геометрических, растительных, или эпиграфических мотивов

3	картуш	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

10

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

Ответ: с целью увеличить объём помещения

10

21. Предложите вариант обоев, если вам необходимо визуально уменьшить пространство:

Ответ: Крупный рисунок

Предпринимательство

22. Решите задачу.

Малое предприятие специализируется на выпуске пижам. Годовой объём производства составляет 60 000 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. Объясните, можно ли охладить помещение кухни, открыв дверцу холодильника

Ответ: _____

Профессиональное самоопределение, профессиональная деятельность

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: пекарь, уборщица, продавец

T 1004

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 обработки/кладки, в эскизе или схеме, указав цифрами последовательность выполнения, укажите название складки.
4. Выполните из бумаги в технике оригами модель платья.

1. Пронумеруйте детали кроя

25

Детали кроя	Эскиз
	 <p>Описание модели: Платье отрезное по линии талии. Верх платья на основе прилегающего силуэта, к низу расширенное. Рельефы на центральных частях переда и спинки проходят от проймы до линии талии. По линии талии широкий втачной пояс. Сгибы встречных складок на юбке заутюжены под наклоном. Застёжка на горловине спинки - на маленькую пуговицу, сбоку по линии талии - на потайную молнию. Рекомендуется формоустойчивая купонная ткань.</p>

35

2. Перечислите детали кроя и их количество:

Таблица 1

№/п	Наименование детали	Количество деталей
1	центральная часть переда	1
2	бочок переда	2
3	центральная часть спинки	2
4	бочок спинки	2
5	Юбка	2

3. Выполните технологическую последовательность обработки складки

Таблица 2

35

№ п/п	Технологическая последовательность	Эскиз или схема выполнения
1	Сложить деталь цепочкой стороной внутрь, вбивая линии сгиба	
2	Проложить машинную строчку от верхнего среза до поперечной метки, выполнив закрепки.	
3	Складку разложить так чтобы середина совп. с лин. сгиба	

Ответ: складка вшивной

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 15x15 см в технике оригами модель платья по предложенной схеме:

1. Сложите квадратный лист вчетверо, разверните обратно, нанесите линии сгиба с помощью линейки и карандаша.	2. Следуя пунктирным линиям загибаем бока к центру нашей поделке, а потом просто разгибаем	3. Еще раз загибаем поделку с боков, к середине, следуя пунктирным линиям.	4. Переверните поделку и расправьте «створки». Посмотрите внимательно на фото и повторите так же со своей поделкой.

T1004

<p>5</p>	<p>6 загибаем поделку приблизительно на 2,5 см</p>	<p>7.Сверху</p>	<p>8.Затем нужно развернуть этот загиб так, как показано на фото. Вполучившейся поделки уголки должны пересекать край бумаги</p>	<p>9. Загибаем опять с боков к середине</p>
<p>10. По пунктирным линиям внизу (шаг 8) отгибаем ступу, так как на фото. И загибаем внизу поделку пополам</p>	<p>11.</p>	<p>12</p>	<p>13</p>	<p>14 Затем, следуя пунктирной линии, отгибаем поделку вверх, это будет талия платья. Платье готово</p>

Разместите выполненную модель платья на фигуре

218
Задания теоретического конкурса номинации
«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
10-11 класс

Шифр ТЮ025

Технология

1. Прочитайте текст, назовите технологию.

В Лондоне изобретены новые ткани с ароматическими и увлажняющими веществами, а также абсорбентами, устраняющими запах табака. Частицы наноразмеров ароматических веществ размещаются в волокнах тканей. При движении человека содержимое капсул высвобождается, создавая соответствующий аромат.

15 Ответ: Нанотехнология аромата
Кулинария

2. Объясните, с какой технологией связан известный фразеологизм: «...на мякине не проведёшь»

15 Ответ: Мякины - это остатки колосков, стеблей и др. отходов.

3. Решите задачу:

Определить количество порций пшённой вязкой каши, которое можно приготовить из 6кг пшена из расчета порции 200г, если известно, что соотношение количества крупы и количества готового продукта 1:4.

Решение: $160 \cdot 150 = 24000 \text{ г} = 24 - 6 = 18 \text{ кг} = 6000 \text{ г}$

$6000 : 150 = 40$

4. Назовите способ механической обработки продуктов, заключающийся в частичном разрушении структуры однородной эластичной массы, который применяется для ускорения процесса тепловой обработки продукта в приготовлении кондитерских изделий.

15 Ответ: размешивание

5. Название какой ягоды (одной из древнейших пищевых культур, используемых для приготовления большого количества блюд) стало названием модели брюк?

15 Ответ: банане

6. Впишите пропущенные слова:

Правильно питаться – значит сочетать правильными определёнными и есть эту пищу в соответствии с возрастом, характером труда, состоянием здоровья.

Ответ: _____

T1005

7. Заполните таблицу, используя слова для справок в соответствии с видом обработки пищевых продуктов.

Химическая обработка пищевых продуктов	Физическая обработка пищевых продуктов
<p>квашением шпикованием поваренной солью вывариванием</p>	<p>очисткой, сахаром</p>

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

Материаловедение

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

15 Ответ: уголь, нефть, природный газ


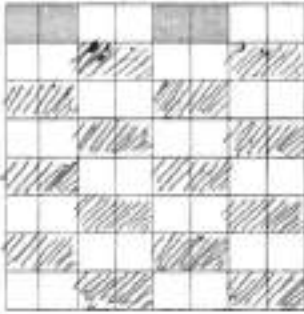
9. Объясните, что произойдёт с праздничным платьем из вискозного шелка после стирки в горячей воде и отжима в стиральной машине?

15 Ответ: Если не учесть особенностей ухода за вискозой, платье и другие одежды после стирки потеряют вид

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

а) $R = 7/2$; б) $R = 4/4$

15

	
а) атласное	б) рогожка

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: _____

Машинноеведение. Технология

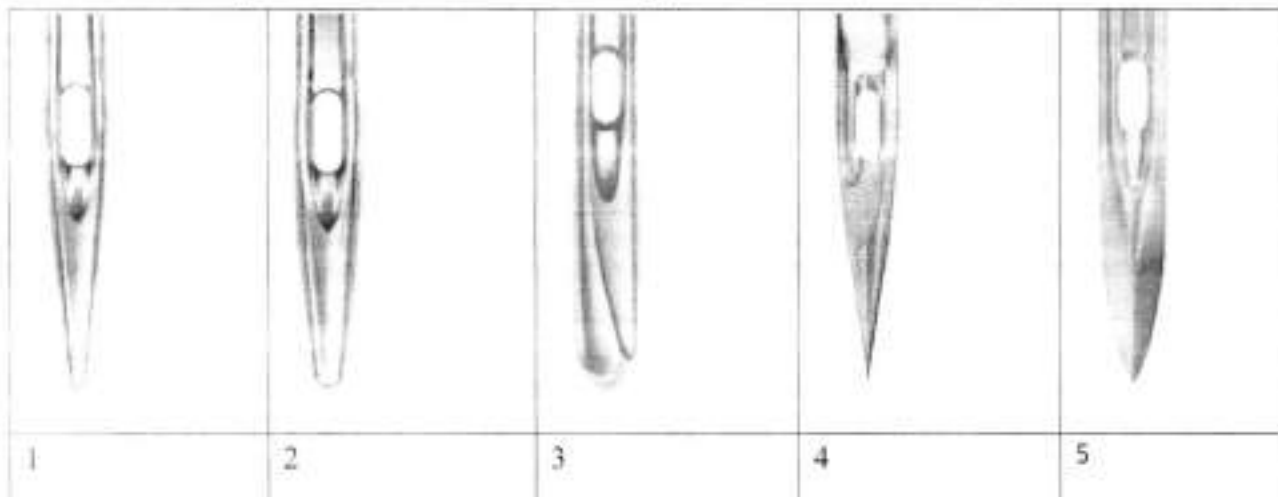
12. Определите соответствие между годом изобретения и автором изобретения на швейную машину. Запишите результат в таблицу:

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

Карл Вейнзенталь	А. Зингер	Томас Сент	Леонардо да Винчи
1755	1855	1790	XV, XVIII

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.



15 Ответ: №1

Проектирование и изготовление швейного изделия

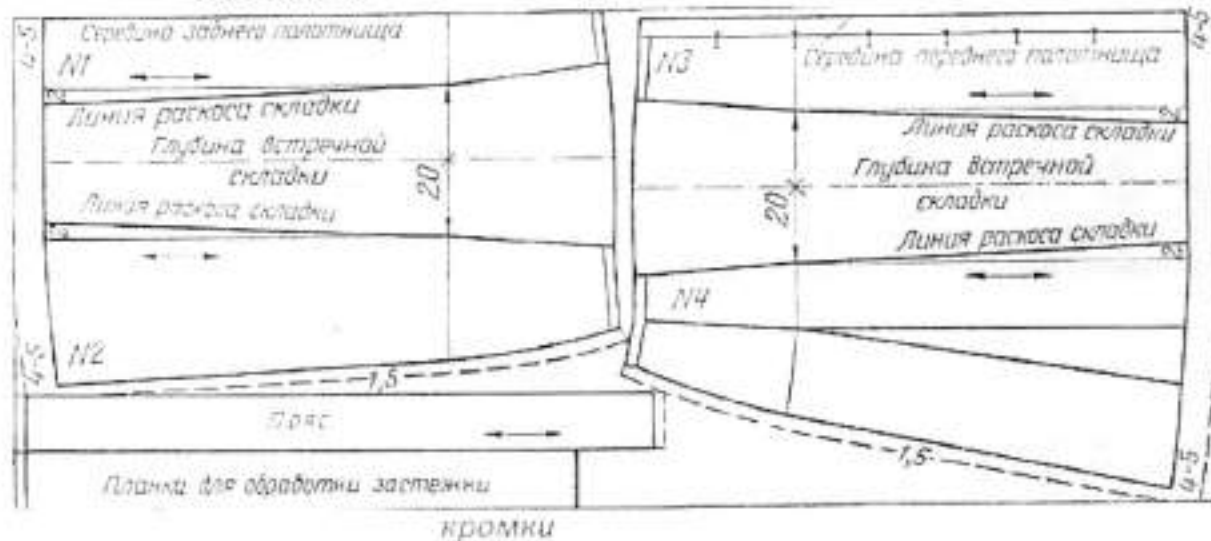
14. Ниже представлена раскладка выкроек на ткани юбки двухшовной, с поясом, встречными складками (спереди и сзади) и застежкой на пуговицах спереди.

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.

T 1005

сгиб ткани



Ответ: _____

15. Назовите критерий посадки швейного изделия на фигуре человека.

15 БАЛАНС

16. 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:

1. Девушкам с недлинными ногами не рекомендуется носить брюки ускоренные, шорта, бриджи (какой длины?)

2. Более стройными ноги сделает юбка, которая будет заканчиваться на _____ (каком уровне?). Нельзя носить _____ юбки.
3. Если вы невысокого роста, не носите обувь высокими (с какими?) каблуками, это будет выглядеть непропорционально.

История костюма

15

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



а) короной

б) капюшоном

Рукоделие

18. Назовите, разновидность какой технологии представлена техникой текстильного коллажирования.

Ответ: _____

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

№	Наименование	Описание вида декоративного орнамента, элемента
1	<u>Вещель</u>	Монограмма
2	<u>арабеска</u>	Европейское название орнамента, построено по принципу бесконечного развития и ритмического повтора геометрических, растительных, или эпиграфических мотивов

T1005

3	Виньетка в виде не совсем развернутых 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?

18 Ответ: с целью увеличить объема помещения

21. Предложите вариант обоев, если вам необходимо визуально уменьшить пространство:

Ответ: _____

Предпринимательство

22. Решите задачу.

Малое предприятие специализируется на выпуске пижам. Годовой объем производства составляет 60 000 шт. Цена единицы продукции – 200 ден. ед. Прямые производственные расходы составляют 100 денед/шт. Объем постоянных расходов составляет 3200 ден. ед. Увеличение производства объема продукции на 25 ден. ед. приводит к снижению месячного объема 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. Объясните, можно ли охладить помещение кухни, открыв дверь холодильника

Ответ: _____

Профессиональное самоопределение, профессиональная деятельность

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: пекарь, уборщица, продавец

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 обработки складки, в эскизе или схеме, указав цифрами последовательность выполнения, укажите название складки.
4. Выполните из бумаги в технике оригами модель платья.

1. Пронумеруйте детали кроя

10

Детали кроя	Эскиз
	 <p>Описание модели: Платье отрезное по линии талии. Верх платья на основе прилегающего силуэта, к низу расширенное. Рельефы на центральных частях переда и спинки проходят от проймы до линии талии. По линии талии широкий втачной пояс. Сгибы встречных складок на юбке заутюжены под наклоном. Застёжка на горловине спинки - на маленькую пуговицу, сбоку по линии талии - на потайную молнию. Рекомендуется формоустойчивая купонная ткань.</p>

20

2. Перечислите детали кроя и их количество:

Таблица 1

№ п/п	Наименование детали	Количество деталей
1	центральная часть переда	1
2	бокал переда	2
3	центральная часть спинки	2
4	бокал спинки	2
5	юбка	2

3. Выполните технологическую последовательность обработки складки.

Таблица 2

№ п/п	Технологическая последовательность	Эскиз или схема выполнения
1	Сложите детали два ^{две} швейной створкой внутрь, совмещая швейные слои	
2	Прогладьте машинкой створку от верхнего среза до поперечной метки, выполнив закрежку	
3	Сшивку разогните на две стороны так, чтобы средняя швейная створка совпала с швейной створкой	

Ответ: Складка встречная

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 15x15 см в технике оригами модель платья по предложенной схеме:

<p>1. Сложите квадратный лист вчетверо, разверните обратно, нанесите линии сгиба с помощью линейки и карандаша</p>	<p>2. Следуя пунктирным линиям загибаем бока к центру нашей поделке, а потом просто разгибаем</p>	<p>3. Еще раз загибаем поделку с боков, к середине, следуя пунктирным линиям.</p>	<p>4. Переверните поделку и расправьте «створки». Посмотрите внимательно на фото и повторите так же со своей поделкой.</p>

T 1005

Модельный ряд, предложенный ниже иллюстрирует данное направление моды на подиуме



208

**Задания теоретического конкурса номинации
«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
10-11 класс**

Шифр 79002Технология

1. Прочитайте текст, назовите технологию.

В Лондоне изобретены новые ткани с ароматическими и увлажняющими веществами, а также абсорбентами, устраняющими запах табака. Частицы наноразмеров ароматических веществ размещаются в волокнах тканей. При движении человека содержимое капсул выводится, создавая соответствующий аромат.

15 Ответ: Капсульная ароматизацияКулинария

2. Объясните, с какой технологией связан известный фразеологизм: «...на мякине не проведёшь»

15 Ответ: с технологией очищения зерна от колесов

3. Решите задачу:

Определить количество порций шённой вязкой каши, которое можно приготовить из 6кг пшеницы по расчету порции 200г, если известно, что соотношение количества крупы и количества готового продукта 1:4.

Решение: 1кг крупы = 4кг каши 6кг · 4кг = 24кг каши15 24 / 0,2 = 120 порций Ответ: 120 порций

4. Назовите способ механической обработки продуктов, заключающийся в частичном разрушении структуры однородной эластичной массы, который применяется для ускорения процесса тепловой обработки продукта в приготовлении кондитерских изделий.

15 Ответ: Рожление

5. Название какой ягоды (одной из древнейших пищевых культур, используемых для приготовления большого количества блюд) стало названием модели брюк?

15 Ответ: Банан

6. Впишите пропущенные слова:

Правильно питаться – значит сочетать растительную и животную пищу в соответствии с возрастом, характером труда, состоянием здоровья.

15 Ответ: мясо и углеводов

7. Заполните таблицу, используя слова для справок в соответствии с видом обработки пищевых продуктов.

Химическая обработка пищевых продуктов	Физическая обработка пищевых продуктов
поваренной солью квашением сахаром	очисткой вывариванием шпикованием

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

Материаловедение

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

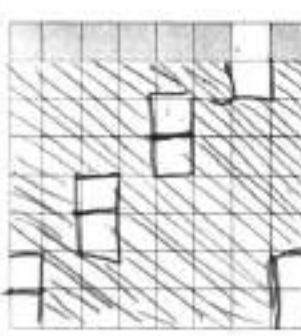
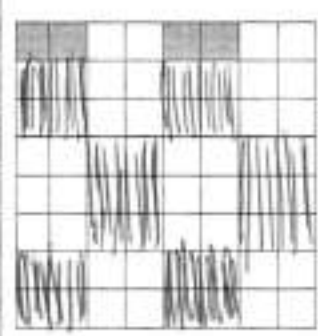
15 Ответ: Уголь, нефть, природный газ

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

15 Ответ: Если не учесть особенностей ухода за вискозой, ткань яркая всегда после такой стирки потеряет вид.

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

а) $R = 7/2$; б) $R = 4/4$.

 <p>а) атласное</p>	 <p>б) рогожка</p>
--	--

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: Одиночные перекрестки размещены равномерно по всему rapportу

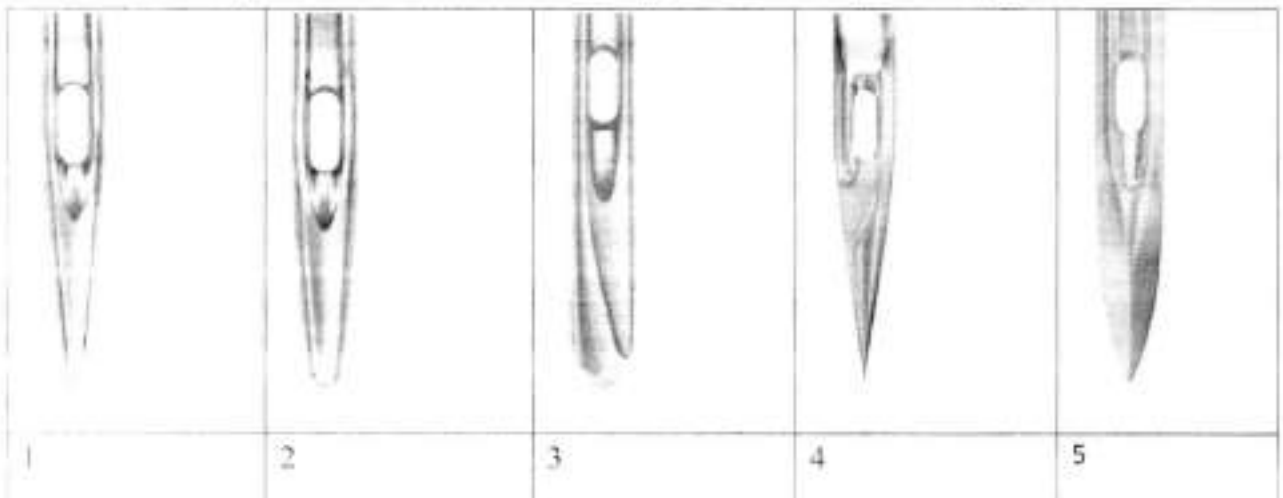
Машинноеведение. Технология

12. Определите соответствие между годом изобретения и автором изобретения на швейную машину. Запишите результат в таблицу:
XIX в (1850), XVIII в (1755), XV в, XVIII в (1790)

Карл Вейнзенталь 1755	А. Зингер 1855	Томас Сент 1790	Леонардо да Винчи XV в
--------------------------	-------------------	--------------------	---------------------------

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 волокон без повреждения и без излишних нагрузок на швейную машину.



Ответ: №1

Проектирование и изготовление швейного изделия

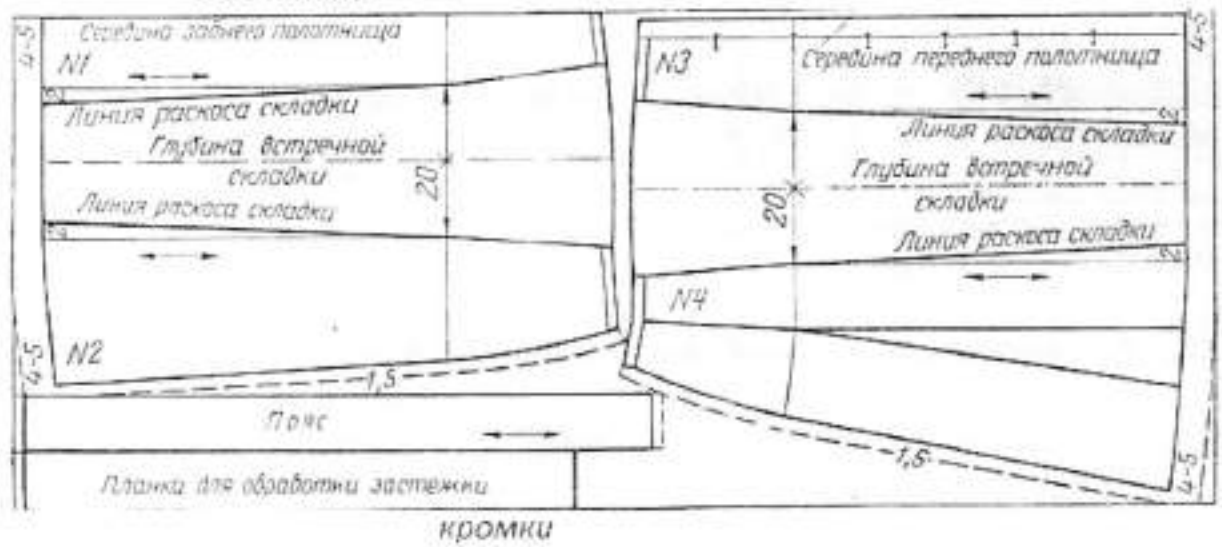
14. Ниже представлена раскладка выкроек на ткани юбки двухшовной, с поясом, встречными складками (спереди и сзади) и застежкой на пуговицах спереди.

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.

T1002

сгиб ткани



Ответ: _____

15. Назовите критерий посадки швейного изделия на фигуре человека.

10

БАЛАКС

16. 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:

15

1. Девушкам с недлинными ногами не рекомендуется носить брюки укороченные, бриджи, шорты (какой длины?)

2. более стройными ноги сделает юбка, которая будет заканчиваться на уровне колена, ниже колена (каком уровне?). Нельзя носить юбки.

3. Если вы невысокого роста, не носите обувь высокими (с какими?) каблуками, это будет выглядеть непропорционально.

История костюма

18

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



Рукоделие

18

18. Назовите, разновидность какой технологии представлена техникой текстильного коллажирования.

Ответ: арт - техника

18

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

№	Наименование	Описание вида декоративного орнамента, элемента
1	<u>Вензель</u>	Монограмма
2	<u>арабеска</u>	Европейское название орнамента, построено по принципу бесконечного развития и ритмического повтора геометрических, растительных, или эпиграфических мотивов

T-1002

3	картуш	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?

15

Ответ: с целью увеличения объёма помещения

21. Предложите вариант обоев, если вам необходимо визуально уменьшить пространство:

Ответ: _____

Предпринимательство

22. Решите задачу.

Малое предприятие специализируется на выпуске пижам. Годовой объём производства составляет 60 000 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. Объясните, можно ли охладить помещение кухни, открыв дверцу холодильника

Ответ: _____

Профессиональное самоопределение, профессиональная деятельность

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: Техники, пекари, уборщица

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 обработки складки, в эскизе или схеме, указав цифрами последовательность выполнения, укажите название складки.
4. Выполните из бумаги в технике оригами модель платья.

1. Пронумеруйте детали кроя

10

Детали кроя	Эскиз
 <p> 1 - передняя часть переда 2 - воротничок 3 - плечевая часть спинки 4 - ворот спинки 5 - юбка </p>	 <p> Описание модели: Платье отрезное по линии талии. Верх платья на основе прилегающего силуэта, к низу расширенное. Рельефы на центральных частях переда и спинки проходят от проймы до линии талии. По линии талии широкий втачной пояс. Сгибы встречных складок на юбке заутюжены под наклоном. Застёжка на горловине спинки - на маленькую пуговицу, сбоку по линии талии - на потайную молнию. Рекомендуется формоустойчивая купонная ткань. </p>

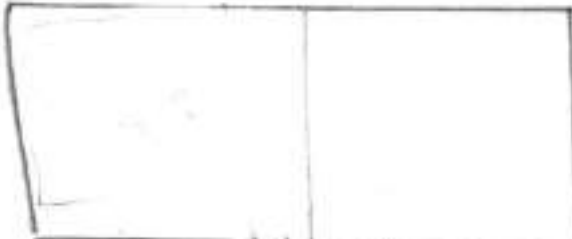
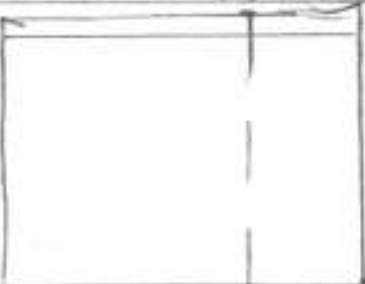
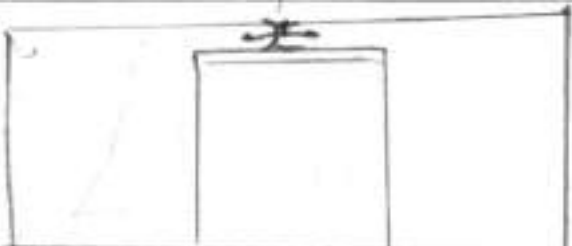
2. Перечислите детали кроя и их количество:

Таблица 1

№ п/п	Наименование детали	Количество деталей

3. Выполните технологическую последовательность обработки складки

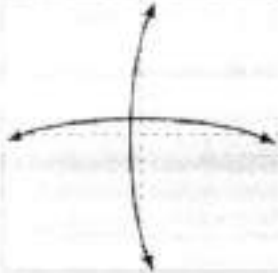
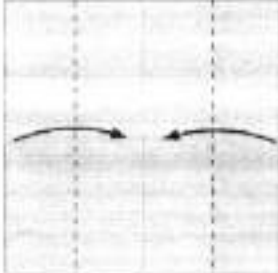


Таблица 2

№ п/п	Технологическая последовательность	Эскиз или схема выполнения
1	Разметить место складки	
2	сложить по заданной линии разметки	
3	разложить как показано стрелками по заданной линии	

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 15x15 см в технике оригами модель платья по предложенной схеме:

			
<p>1 Сложите квадратный лист вчетверо, разверните обратно, нанесите линии сгиба с помощью линейки и карандаша</p>	<p>2 Следуя пунктирным линиям загибаем бока к центру нашей поделки, а потом просто разгибаем</p>	<p>3. Еще раз загибаем поделку с боков, к середине, следуя пунктирным линиям.</p>	<p>4. Переверните поделку и расправьте «створки». Посмотрите внимательно на фото и повторите так же со своей поделкой.</p>

T 1002

Модельный ряд, предложенный ниже иллюстрирует данное направление моды на подиуме



285

**Задания теоретического конкурса номинации
«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
10-11 класс**

Шифр ТН-01Технология

1. Прочитайте текст, назовите технологию.

В Лондоне изобретены новые ткани с ароматическими и увлажняющими веществами, а также абсорбентами, устраняющими запах табака. Частицы наноразмеров ароматических веществ размещаются в волокнах тканей. При движении человека содержимое капсул высвобождается, создавая соответствующий аромат.

15 Ответ: Нанотехнология аромата
Кулинария

2. Объясните, с какой технологией связан известный фразеологизм: «...на мякине не проведёшь»

15 Ответ: отходы знаковой культуры

3. Решите задачу:

Определить количество порций шлённой вязкой каши, которое можно приготовить из 6кг пшеницы по расчету порции 200г, если известно, что соотношение количества крупы и количества готового продукта 1:4.

Решение: 120 порций

15 1кг крупы = 4кг каши 6кг · 4кг = 24кг 24:0,2 = 120 порций

4. Назовите способ механической обработки продуктов, заключающийся в частичном разрушении структуры однородной эластичной массы, который применяется для ускорения процесса тепловой обработки продукта в приготовлении кондитерских изделий.

15 Ответ: Рыхление

5. Название какой ягоды (одной из древнейших пищевых культур, используемых для приготовления большого количества блюд) стало названием модели брюк?

15 Ответ: Банан

6. Впишите пропущенные слова:

Правильно питаться – значит сочетать растительную и животную пищу в соответствии с возрастом, характером труда, состоянием здоровья.

15 Ответ: _____

T 11-01

7. Заполните таблицу, используя слова для справок в соответствии с видом обработки пищевых продуктов.

Химическая обработка пищевых продуктов	Физическая обработка пищевых продуктов
<p>квашение сахаром солью</p>	<p>очистка вываривание шпикование</p>

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

Материаловедение

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

Ответ: _____

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

Ответ: потеряет всю форму, усядет

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

а) $R = 7/2$; б) $R = 4/4$.



а) атласное



б) рогозьяка

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: _____

Машиноведение. Технология

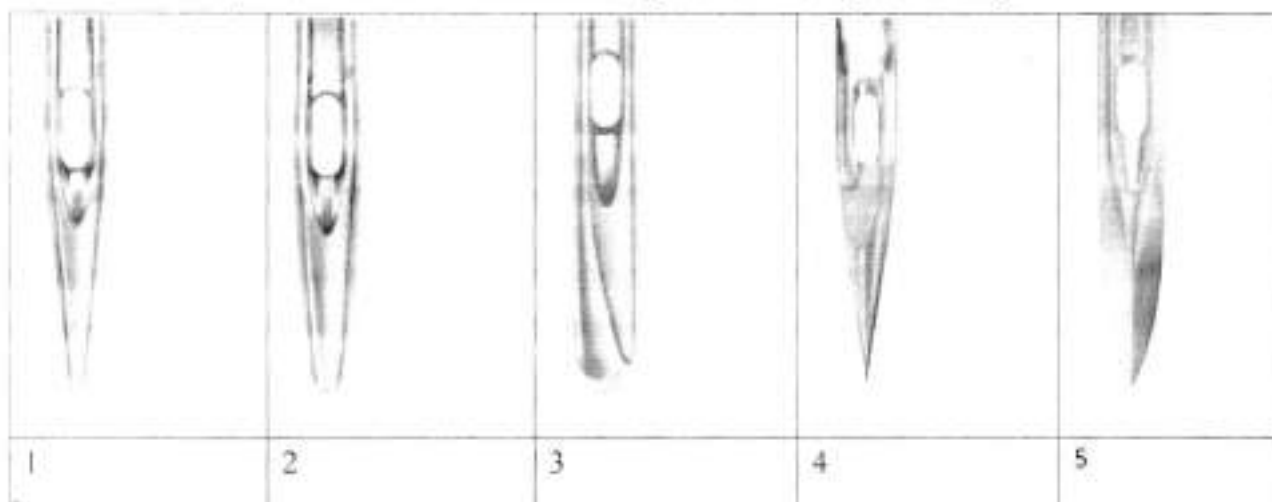
12. Определите соответствие между годом изобретения и автором изобретения на швейную машину. Запишите результат в таблицу:

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

Карл Вейнзенталь XVIII в (1790)	А. Зингер XIX в (1850)	Томас Сент XVIII в (1790)	Леонардо да Винчи XV
------------------------------------	---------------------------	------------------------------	-------------------------

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.



13
Ответ: 4

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.

Т 11-01

сгиб ткани



15

Ответ: ~~Закройщик~~ Закройщик может увеличить глубину складки на величину равную разнице в ширине, деленную на 2 (в: 20 см) т.е. если закройщик расчитал складку глубиной 20 см то глубина будет 20 - 3 = 17 см.

15. Назовите критерий посадки швейного изделия на фигуре человека.

15

БАЛАНС

16. 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:

15

Девушкам с недлинными ногами не рекомендуется носить брюки Закоротенные брюки, бриджи, шорты (какой длины?)

2. Более стройными ноги сделает юбка, которая будет заканчиваться на уровне колена, короткая (каком уровне?). Нельзя носить юбки.
3. Если вы невысокого роста, не носите обувь высокими (с какими?) каблуками, это будет выглядеть непропорционально.

История костюма

10

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



а) корона



б) калюш

Рукоделие

15

18. Назовите, разновидность какой технологии представлена техникой текстильного коллажирования.

Ответ: арт-технологии

15

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

№	Наименование	Описание вида декоративного орнамента, элемента
1	<u>Вензель</u>	Монограмма
2	<u>арабеска</u>	Европейское название орнамента, построенное по принципу бесконечного развития и ритмического повтора геометрических, растительных, или эпиграфических мотивов

T-1101

3	картуш	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?

15
Ответ: для визуального увеличения в пространстве

21. Предложите вариант обоев, если вам необходимо визуально уменьшить пространство:

15
Ответ: обои темных цветов с крупными рисунками

Предпринимательство

22. Решите задачу.

Малое предприятие специализируется на выпуске низам. Годовой объём производства составляет 60 000 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 предпринятию цену на продукцию..

Решение:

Электротехника.

23. Объясните, можно ли охладить помещение кухни, открыв дверцу холодильника

15
Ответ: Нет, т.к. воздух из кухни будет нагревать холодильник

Профессиональное самоопределение, профессиональная деятельность

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:

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 обработки складки, в эскизе или схеме, указав цифрами последовательность выполнения, укажите название складки.
4. Выполните из бумаги в технике оригами модель платья.

1. Пронумеруйте детали кроя

20

Детали кроя	Эскиз
	 <p>Описание модели: Платье отрезное по линии талии. Верх платья на основе прилегающего силуэта, к низу расширенное. Рельефы на центральных частях переда и спинки проходят от проймы до линии талии. По линии талии широкий втачной пояс. Стыбы встречных складок на юбке заутюжены под наклоном. Застёжка на горловине спинки - на маленькую пуговицу, сбоку по линии талии - на потайную молнию. Рекомендуется формоустойчивая купонная ткань.</p>




2. Перечислите детали кроя и их количество:

Таблица 1

№ п/п	Наименование детали	Количество деталей
1	кокетка полочки	1
2	кокетка спинки	2
3	средняя часть полочки	1
4	боков полочки	2
5	ср. часть спинки	2

3. Выполните технологическую последовательность обработки складки

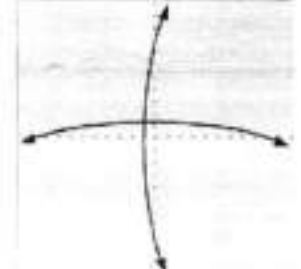
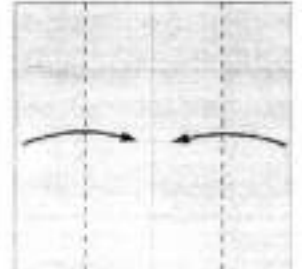
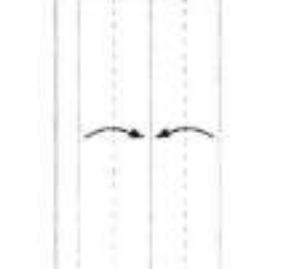
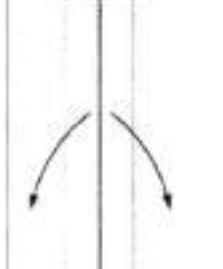
Таблица 2

№ п/п	Технологическая последовательность	Эскиз или схема выполнения
1	Наметить место расположения складки Вшить и стогнуть складку	
2	Удалить штилки сметавшие складку	
3	Заутюжить припуски складки	

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 15x15 см в технике оригами модель платья по предложенной схеме:

			
<p>1 Сложите квадратный лист вчетверо, разверните обратно, нанесите линии сгиба с помощью линейки и карандаша</p>	<p>2 Следуя пунктирным линиям загибаем бока к центру нашей поделки, а потом просто разгибаем</p>	<p>3. Еще раз загибаем поделку с боков, к середине, следуя пунктирным линиям.</p>	<p>4. Переверните поделку и расправьте «створки». Посмотрите внимательно на фото и повторите так же со своей поделкой.</p>

T-11-01

Модельный ряд, предложенный ниже иллюстрирует данное направление моды на подиуме



265
Задания теоретического конкурса номинации
«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
10-11 класс

Шифр Г1-02

Технология

1. Прочитайте текст, назовите технологию.

В Лондоне изобретены новые ткани с ароматическими и увлажняющими веществами, а также абсорбентами, устраняющими запах табака. Частицы наноразмеров ароматических веществ размещаются в волокнах тканей. При движении человека содержимое капсул высвобождается, создавая соответствующий аромат.

15 Ответ: Нанотехнология аромата
Кулинария

2. Объясните, с какой технологией связан известный фразеологизм: «...на мякине не проведёшь»

15 Ответ: связан с отходами от обработки злаковых культур
очищать зерно от мякины

3. Решите задачу:

Определить количество порций пшённой вязкой каши, которое можно приготовить из 6кг пшена из расчета порции 200г, если известно, что соотношение количества крупы и количества готового продукта 1:4.

15 Решение: 120 порций $1\text{ кг} - 4\text{ кг}$ $6\text{ кг} : 4\text{ кг} = 1,5\text{ кг}$ $1,5\text{ кг} \cdot 80 = 120$

4. Назовите способ механической обработки продуктов, заключающийся в частичном разрушении структуры однородной эластичной массы, который применяется для ускорения процесса тепловой обработки продукта в приготовлении кондитерских изделий.

15 Ответ: Рыхление

5. Название какой ягоды (одной из древнейших пищевых культур, используемых для приготовления большого количества блюд) стало названием модели брюк?

15 Ответ: Брюки - бананы

6. Впишите пропущенные слова:

15 Правильно питаться – значит сочетать растительную и животную пищу в соответствии с возрастом, характером труда, состоянием здоровья.

15 Ответ: _____

T 11-02

10

7. Заполните таблицу, используя слова для справок в соответствии с видом обработки пищевых продуктов.

Химическая обработка пищевых продуктов	Физическая обработка пищевых продуктов
поваренной солью сахаром квашением	очисткой вывариванием шпикованием

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

Материаловедение

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

10

Ответ: Нефть, уголь, водородный газ



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

Ответ: Потеряет свою форму

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

а) $R = 7/2$; б) $R = 4/4$.

10

	
а) атласное <i>А</i>	б) рогожка <i>Б</i>

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: Атласное переплетение является самым прочным и имеет наименьшее количество узлов

Машиноведение. Технология

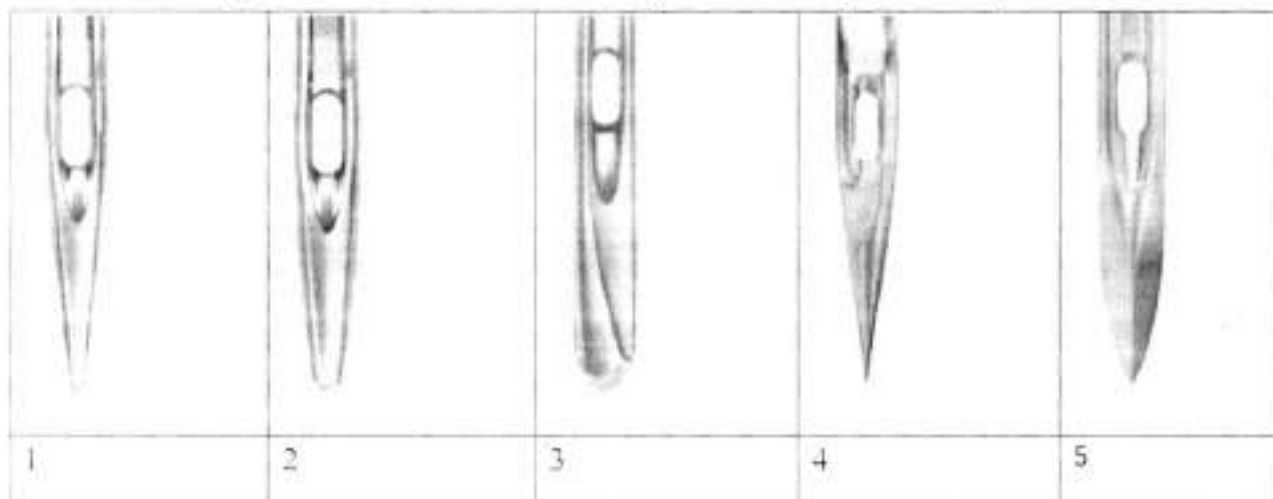
12. Определите соответствие между годом изобретения и автором изобретения на швейную машину. Запишите результат в таблицу:

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

Карл Вейнзенталь	А. Зингер	Томас Сент	Леонардо да Винчи
XVIII (1755)	XIX (1850)	XVII (1790)	XV

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.



15 Ответ: 4 Такая форма почти полностью исключит повреждение

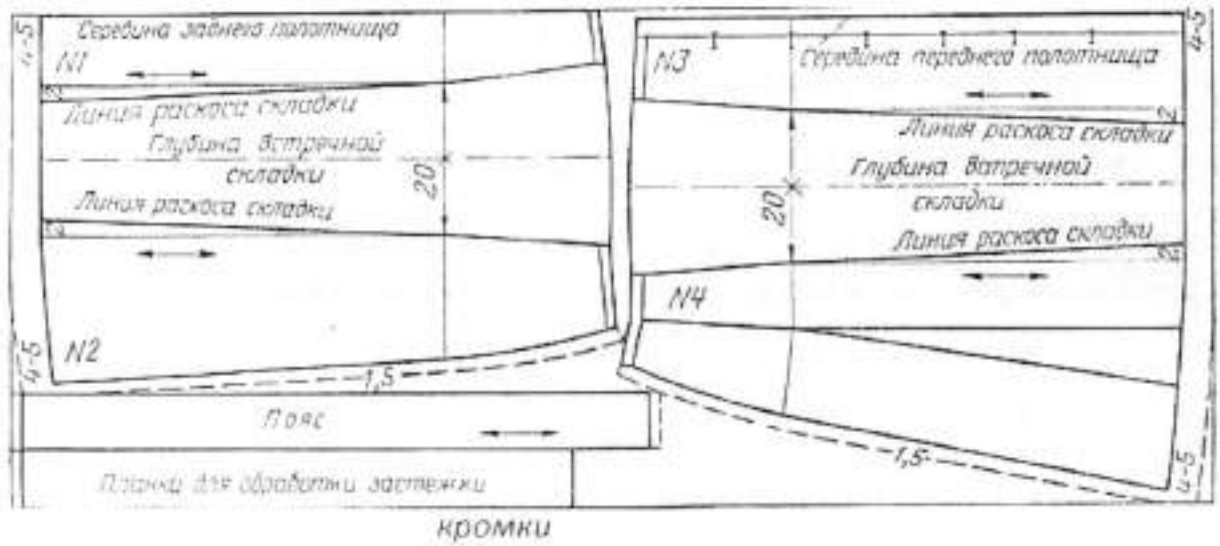
Проектирование и изготовление швейного изделия

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



кромки

15

Ответ: Защипывание может уменьшить глубину складки на величину, равную размеру в ширину

15. Назовите критерий посадки швейного изделия на фигуре человека.

15

БАЛАНС

16. 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:

15

1. Девушкам с длинными ногами не рекомендуется носить брюки укороченные брюки, шорты (какой длины?)

2. Более стройными ноги сделает юбка, которая будет заканчиваться на коротце, выше колена (каком уровне?). Нельзя носить выше колена юбки.
3. Если вы невысокого роста, не носите обувь высокими (с какими?) каблуками, это будет выглядеть непропорционально.

История костюма

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

10



Рукоделие

18. Назовите, разновидность какой технологии представлена техникой текстильного коллажирования.

10

Ответ: Аппликация

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

10

№	Наименование	Описание вида декоративного орнамента, элемента
1	<u>ВЕНЗЕЛЬ</u>	Монограмма
2	<u>АРАБЕСКА</u>	Европейское название орнамента, построено по принципу бесконечного развития и ритмического повтора геометрических, растительных, или эпиграфических мотивов.

T 11-02

3	КАРТУШ	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?

15 Ответ: Для визуального увеличения пространства

21. Предложите вариант обоев, если вам необходимо визуально уменьшить пространство:

15 Ответ: Обои темных цветов, с крупными рисунками

Предпринимательство

22. Решите задачу.

15 Малое предприятие специализируется на выпуске пижам. Годовой объём производства составляет 60 000 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 предпринимателю цену на продукцию.

Решение: $\text{A } 60000 \cdot 100 = 12000000 \text{ денед}$ $\text{B } 60000 \cdot 100 = 6000000$
 $6000000 + 3200 = 6003200$ $12000000 - 6003200 = 5996800$

Электротехника.

23. Объясните, можно ли охладить помещение кухни, открыв дверцу холодильника

15 Ответ: Нет, нельзя, т.к. воздух из кухни будет нагревать холодильник, что может сказаться на его работе

Профессиональное самоопределение, профессиональная деятельность

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

15 Ответ: пекарь, продавец-кассир, уборщица, бухгалтер, наладчик

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 обработки складки, в эскизе или схеме, указав цифрами последовательность выполнения, укажите название складки.
4. Выполните из бумаги в технике оригами модель платья.

1. Пронумеруйте детали кроя

Детали кроя	Эскиз
	 <p>Описание модели: Платье отрезное по линии талии. Верх платья на основе прилегающего силуэта, к низу расширенное. Рельефы на центральных частях переда и спинки проходят от проймы до линии талии. По линии талии широкий втачной пояс. Сгибы встречных складок на юбке заутюжены под наклоном. Застёжка на горловине спинки - на маленькую пуговицу, сбоку по линии талии - на потайную молнию. Рекомендуется формоустойчивая купонная ткань.</p>




2. Перечислите детали кроя и их количество:

Таблица 1

№п/п	Наименование детали	Количество деталей
1	интерфасовая часть переда	1
2	сбока переда	2
3	интерфасовая часть спинки	2
4	дополнительный	2
5	юбка	2

3. Выполните технологическую последовательность обработки складки

Таблица 2

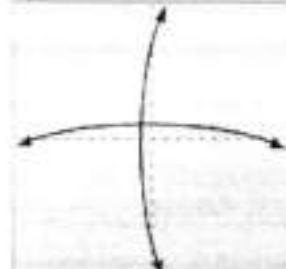
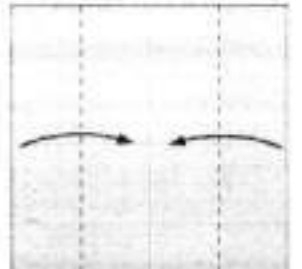
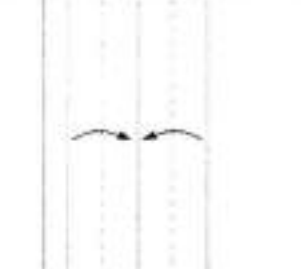
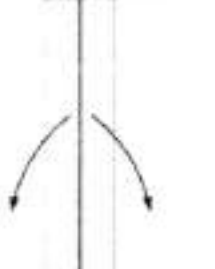
№ п/п	Технологическая последовательность	Эскиз или схема выполнения
①	Наметить место раскладки складки по середине детали указав обе стороны	
②	Сложить складку на всю длину детали	
③	Складку разложить на две стороны так, чтобы срезы складки сошлись с лицевой стороны и с изнаночной стороны	

38

Ответ: складка встречная

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 15x15 см в технике оригами модель платья по предложенной схеме:

			
<p>1 Сложите квадратный лист вчетверо, разверните обратно, нанесите линии сгиба с помощью линейки и карандаша</p>	<p>2 Следуя пунктирным линиям загибаем бока к центру нашей поделки, а потом просто разгибаем</p>	<p>3. Еще раз загибаем поделку с боков, к середине, следуя пунктирным линиям.</p>	<p>4. Переверните поделку и расправьте «створки». Посмотрите внимательно на фото и повторите так же со своей поделкой.</p>

T 11-02

Модельный ряд, предложенный ниже иллюстрирует данное направление моды на подиуме



205
Задания теоретического конкурса номинации
«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
10-11 класс

Шифр ТНОЗ

Технология

1. Прочитайте текст, назовите технологию.

В Лондоне изобретены новые ткани с ароматическими и увлажняющими веществами, а также абсорбентами, устраняющими запах табака. Частицы наноразмеров ароматических веществ размещаются в волокнах тканей. При движении человека содержимое капсул высвобождается, создавая соответствующий аромат.

15 Ответ: Накопительности аромата
Кулинария

2. Объясните, с какой технологией связан известный фразеологизм: «...на мякине не проведёшь»

15 Ответ: Фразеологизм "на мякине не проведёшь" связан с технологией "отсеивания" от соработки зернового сырья.

3. Решите задачу:

Определить количество порций пшённой вязкой каши, которое можно приготовить из 6кг пшена из расчета порции 200г, если известно, что соотношение количества крупы и количества готового продукта 1:4.

15 Решение: 120 порций
1кг крупы = 4кг каши 6кг 4кг = 24кг 24 : 0,2 = 120 порций

4. Назовите способ механической обработки продуктов, заключающийся в частичном разрушении структуры однородной эластичной массы, который применяется для ускорения процесса тепловой обработки продукта в приготовлении кондитерских изделий.

15 Ответ: Ромление

5. Название какой ягоды (одной из древнейших пищевых культур, используемых для приготовления большого количества блюд) стало названием модели брюк?

15 Ответ: Банан

6. Впишите пропущенные слова:

15 Правильно питаться – значит сочетать равновесную и сбалансированную пищу в соответствии с возрастом, характером труда, состоянием здоровья.

15 Ответ: _____

T 11-03

7. Заполните таблицу, используя слова для справок в соответствии с видом обработки пищевых продуктов.

Химическая обработка пищевых продуктов	Физическая обработка пищевых продуктов
<p>1) <i>поваривают</i> самого - <i>квашенным</i> - <i>сахаром</i></p>	<p>- <i>омежкой</i> - <i>вывариванием</i> -</p>

Слова для справок: оmeжкой, поваренной солью, квашенным, сахаром, вывариванием, шпикованием.

Материаловедение

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

15

Ответ: нефть, природный газ, уголь.

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

15

Ответ: Если не учесть эластичности усадка, то ткань потеряет вид, фактура потеряет новизну своей прочности.

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

a) $R \sim 2$; б) $R \sim 4$.

15

a) атласное <i>а</i>	б) рогожка <i>б</i>

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)?

15

Ответ: В атласном переплетении вертикальные нити имеют равную длину, поэтому они имеют равномерную структуру.

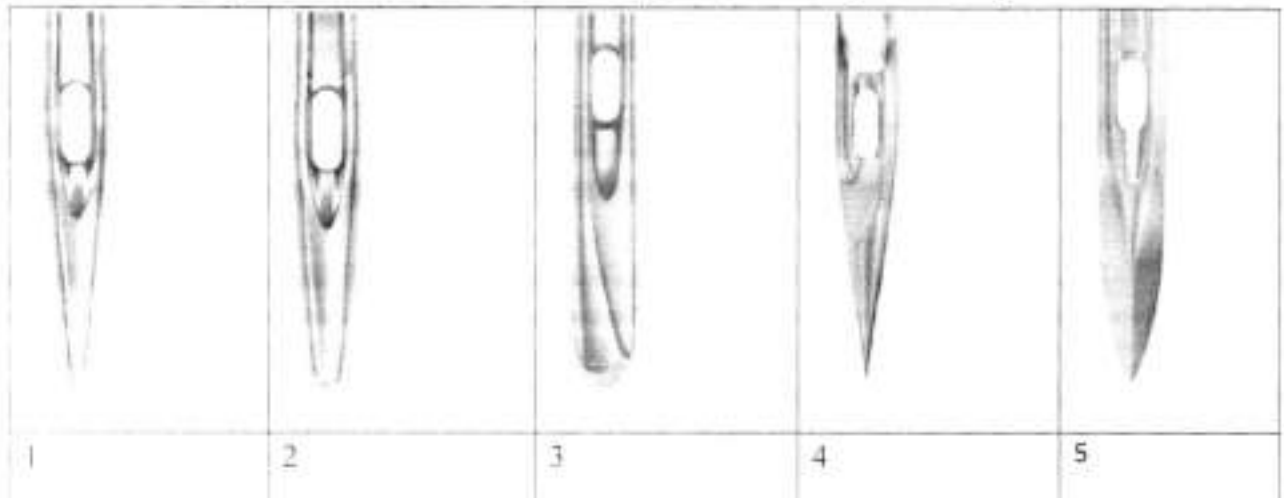
Машиноведение. Технология

12. Определите соответствие между годом изобретения и автором изобретения на швейную машину. Запишите результат в таблицу:
XIX в (1850), XVIII в (1755), XV в, XVIII в (1790)

Карл Вейнгенталь	А. Зингер	Томас Сент	Леонардо да Винчи
XVIII в (1755)	XIX в (1855)	XVIII в (1790)	XV

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: 1. такая форма, почти полностью не повреждается.

Проектирование и изготовление швейного изделия

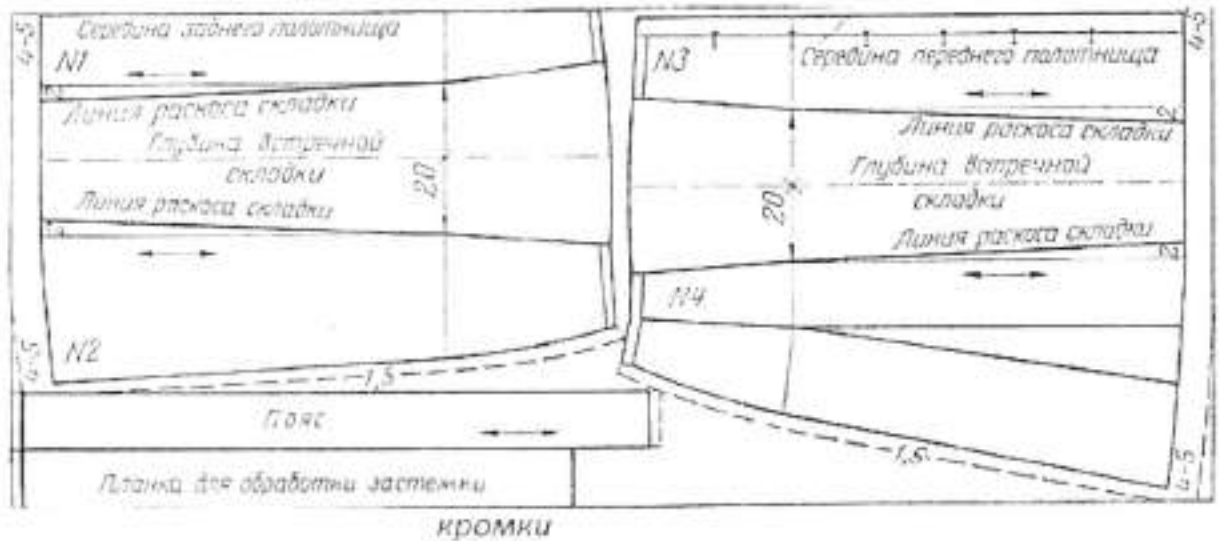
14. Ниже представлена раскладка выкроек на ткани юбки двухшовной, с поясом, встречными складками (спереди и сзади) и застежкой на пуговицах спереди.

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.

T 11-03

сгиб ткани



18

Ответ: Закрепить шпатель и измерить глубину складки по величине, равную размеру в ширине

15

15. Назовите критерий посадки швейного изделия на фигуре человека.

БАЛАНС

16. 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:

1. Девушкам с недлинными ногами не рекомендуется носить брюки _____ (какой длины?)

2. Более стройными ноги сделает юбка, которая будет заканчиваться на _____ (каком уровне?). Нельзя носить юбки.

3. Если вы невысокого роста, не носите обувь _____ (с 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. Назовите, разновидность какой технологии представлена техникой текстильного коллажирования.

15

Ответ: Арт-квиллинг

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

15

№	Наименование	Описание вида декоративного орнамента, элемента
1	<u>квиллинг</u>	Монограмма
2	<u>арабеска</u>	Европейское название орнамента, построено по принципу бесконечного развития и ритмического повтора геометрических, растительных, или эпиграфических мотивов.

3	<i>картунци</i>	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: в целью увеличить объёма

21. Предложите вариант обоев, если вам необходимо визуально уменьшить пространство:

Ответ: _____

Предпринимательство

22. Решите задачу.

Малое предприятие специализируется на выпуске пижам. Годовой объём производства составляет 60 000 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. Объясните, можно ли охладить помещение кухни, открыв дверцу холодильника

Ответ: _____

Профессиональное самоопределение, профессиональная деятельность

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: Технолог, пекарь, продавец-кассир, уборщица, бухгалтер, погребник

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 обработки складки, в эскизе или схеме, указав цифрами последовательность выполнения, укажите название складки.
4. Выполните из бумаги в технике оригами модель платья.

1. Пронумеруйте детали кроя

Детали кроя	Эскиз
	 <p data-bbox="810 1211 1514 1641"> Описание модели: Платье отрезное по линии талии. Верх платья на основе прилегающего силуэта, к низу расширенное. Рельефы на центральных частях переда и спинки проходят от проймы до линии талии. По линии талии широкий втачной пояс. Сгибы встречных складок на юбке заутюжены под наклоном. Застёжка на горловине спинки - на маленькую пуговицу, сбоку по линии талии - на потайную молнию. Рекомендуется формоустойчивая купонная ткань. </p>

2. Перечислите детали кроя и их количество:

Таблица 1

№п/п	Наименование детали	Количество деталей
1	<i>кокетка полочки</i>	1
2	<i>кокетка спинки</i>	2
3	<i>средняя часть полочки</i>	1
4	<i>бокал полочки</i>	1
5	<i>сп. часть спинки.</i>	2

3. Выполните технологическую последовательность обработки складки

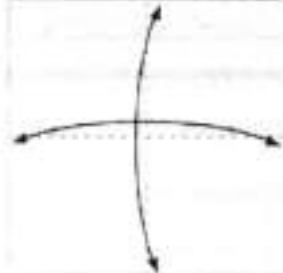
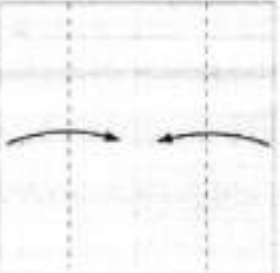
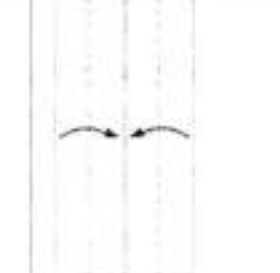
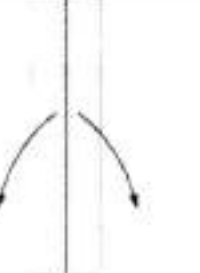
Таблица 2

№ п/п	Технологическая последовательность	Эскиз или схема выполнения
1	Нанести место расположения складки вместа и отметить складку	
2	Удалить нитки мешавшие складке	
3	Загнуть шит применяя складку	

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 15x15 см в технике оригами модель платья по предложенной схеме:

			
<p>1 Сложите квадратный лист вчетверо, разверните обратно, нанесите линии сгиба с помощью линейки и карандаша</p>	<p>2 Следуя пунктирным линиям загибаем бока к центру нашей поделки, а потом просто разгибаем</p>	<p>3. Еще раз загибаем поделку с боков, к середине, следуя пунктирным линиям.</p>	<p>4. Переверните поделку и расправьте «створки». Посмотрите внимательно на фото и повторите так же со своей поделкой.</p>

T 11-03

Модельный ряд, предложенный ниже иллюстрирует данное направление моды на подиуме



T 1004

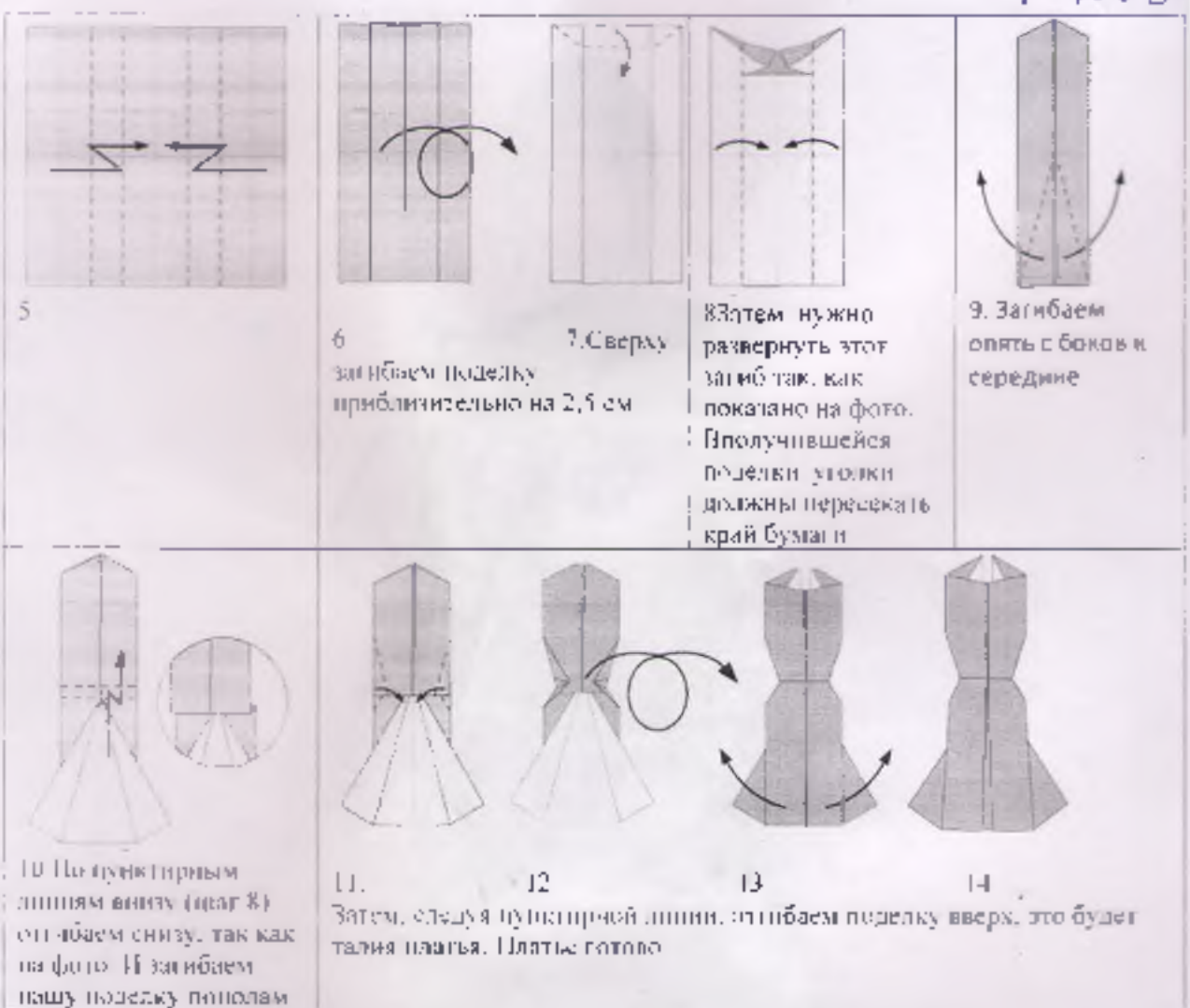
Модельный ряд, предложенный ниже иллюстрирует данное направление моды на подиуме



T1004



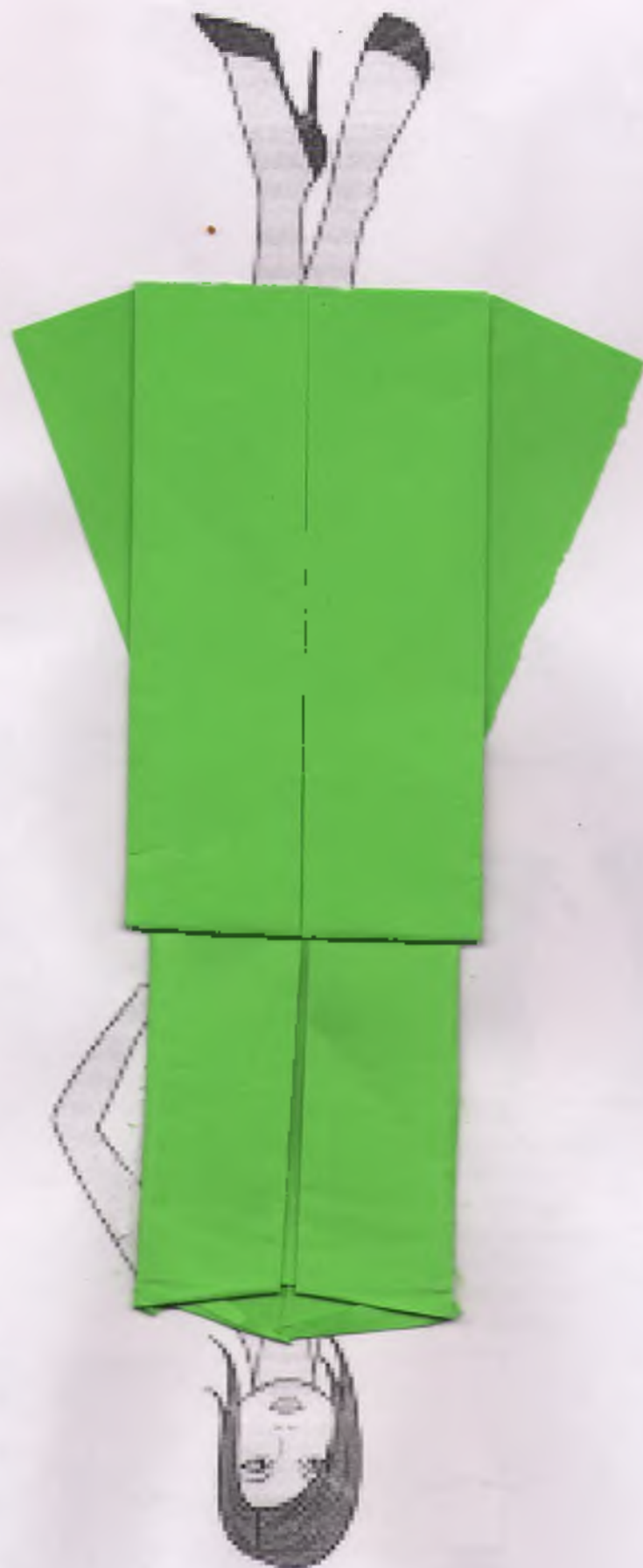
38



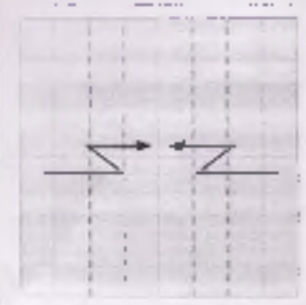
Разместите выполненную модель платья на фигуре



95



T 1006



5



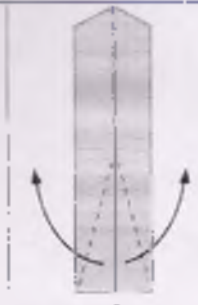
6
загибаем поделку
приблизительно на 2,5 см



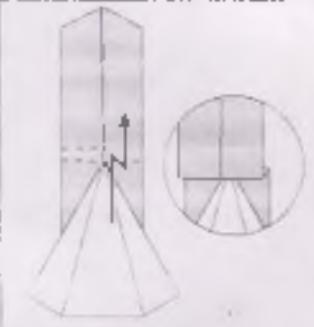
7 Сверху



8 Затем нужно
развернуть этот
загиб так, как
показано на фото
Вполучившейся
поделке уголки
должны пересекать
край бумаги



9 Загибаем
опять с боков к
середине



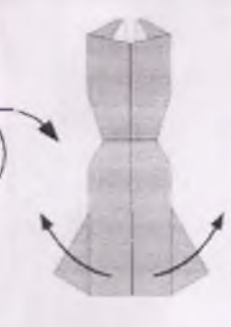
10 По пунктирным
линиям внизу (шаг 8)
отгибаем снизу. Так как
на фото. И загибаем
нашу поделку пополам



11



12



13



14

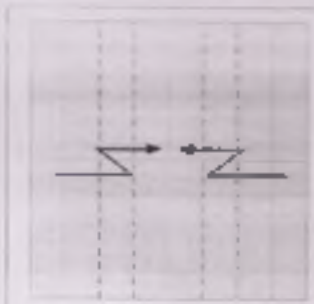
11 Затем, следуя пунктирной линии, отгибаем поделку вверх, это будет
голова платья. Платье готово

Разместите выполненную модель платья на фигуре

T 1002



35



5



6
загибаем подделку
приблизительно на 2,5 см



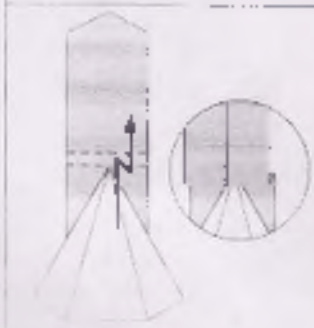
7 Сверху



8 Затем нужно
развернуть этот
загиб так, как
показано на фото.
Всплывшейся
подделке уголки
должны пересекать
край бумаги



9. Загибаем
опять с боков к
середине



10. По пунктирным
линиям внизу (шаг 8)
отгибаем снизу, так как
на фото. И загибаем
нашу подделку пополам



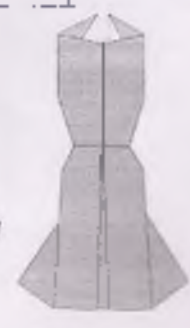
11.



12



13



14

Затем, следуя пунктирной линии, отгибаем подделку вверх, это будет
талия платья. Платье готово

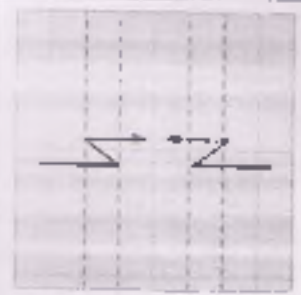
Разместите выполненную модель платья на фигуре



T 11-01



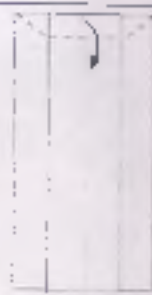
38



5



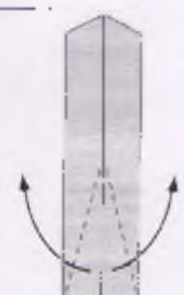
6
Затем загибаем поддевку
приблизительно на 2,5 см



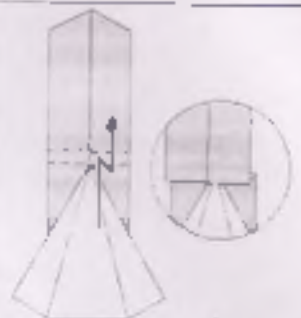
7 Сверху



8 Затем нужно
развернуть этот
загиб так, как
показано на фото.
Итак, получившейся
поддевки угалки
должны пересекать
край бумаги



9. Загибаем
опять с боков к
середине



10. По пунктирным
линиям швом (шаг 8)
отгибаем снизу, как
на фото 11 загибаем
сверху поддевку полностью



11



12



13



14

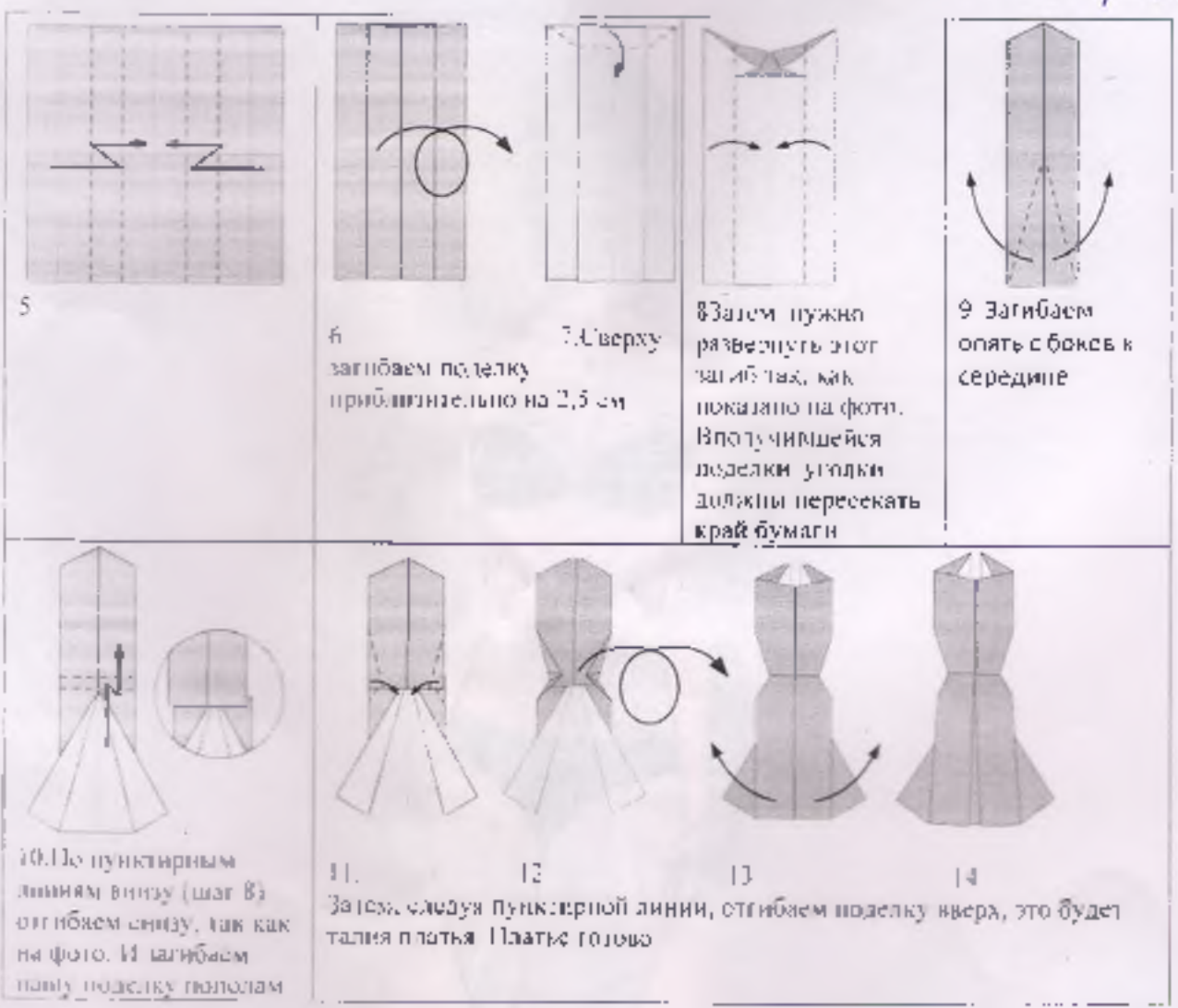
Затем, следуя пунктирной линии, отгибаем поддевку вверх, это будет
галочка платья. Платье готово

Разместите выполненную модель платья на фигуре

T 11-02



35



Разместите выполненную модель платья на фигуре




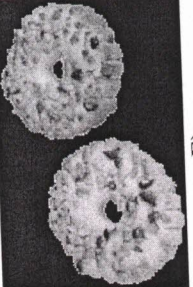

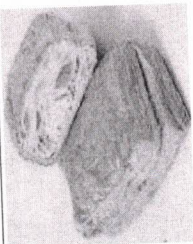
T 11-03



30

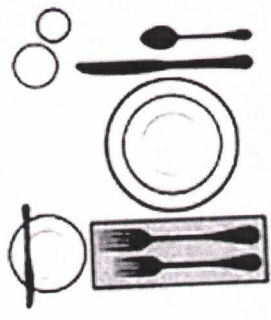
Т-9-02

- 1. Слоеное
- 2. Дрожжевое
- 3. Заварное
- 4. Песочное

 <p>А)</p>	 <p>Б)</p>	 <p>В)</p>
<p>Ответ 1 - <u>2</u> 2 - <u>6</u> 3 - <u>а</u> 4 - <u>8</u></p>		
 <p>Г)</p>		

5. Данная сервировка уместна к ...

- А) Завтраку
- Б) Ужину
- В) Ланчу
- Г) Обеду



6. Укажите правильную последовательность действий при термическом ожоге первой степени.

- А) Наложить стерильную повязку
- Б) Обработать противожоговыми препаратами
- В) Обожженный участок кожи подставить под струю холодной воды
- Г) Обработать специальными антисептическими средствами

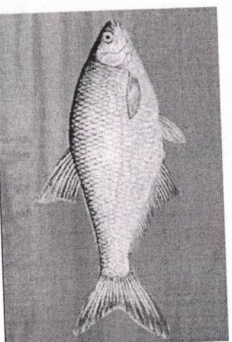
Ответ 1 - б 2 - 2 3 - 8 4 - а

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
Технология (девушки)

За полностью выполненное задание дается 1 балл; если в задании допущена хотя бы одна ошибка или задание не выполнено - 0 баллов. За творческое задание дается 11 баллов. Максимальное количество баллов - 35.

8-9 класс

1. В этом пищевом продукте содержится наибольшее количество:

	<ul style="list-style-type: none"> А) жиров Б) белков В) углеводов Г) витаминов
---	---

Ответ б

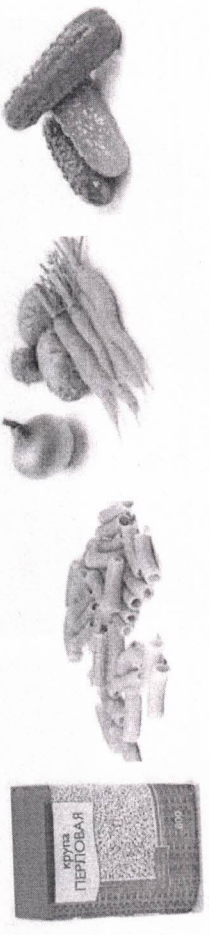
2. Отгадайте загадку:

«И зелен, и густ
На грядке вырос куст.
Покопай немножко:
Под кустом...»

В рецепт какого супа не входит этот продукт?

Ответ картофель

3. Какие основные ингредиенты необходимы для варки рассольника?



- А)
- Б)
- В)
- Г)

Ответ А, В, Г

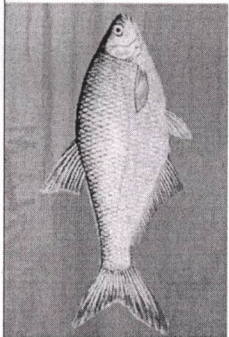
4. Соотнесите вид теста с готовым изделием.

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
Технология (левушки)

За полностью выполненное задание дается 1 балл; если в задании допущена хотя бы одна ошибка или задание не выполнено — 0 баллов. За творческое задание дается 11 баллов. Максимальное количество баллов — 35.

8-9 класс

1. В этом пищевом продукте содержится наибольшее количество:

	А) жиров
	Б) белков
	В) углеводов
	Г) витаминов

Ответ Б/Белок

2. Отгадайте загадку:

«И зелен, и густ
На грядке вырос куст.
Покопай немножко:
Под кустом...»

В рецепт какого супа не входит этот продукт?

Ответ картофель

3. Какие основные ингредиенты необходимы для варки рассольника?



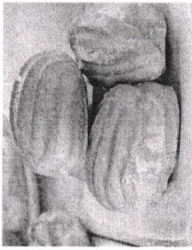
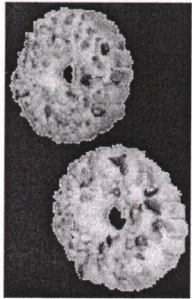
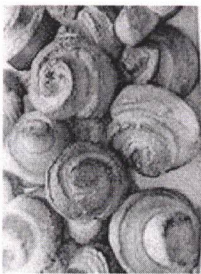

А) Б) В) Г)

Ответ А, В, Г

4. Соотнесите вид теста с готовым изделием.

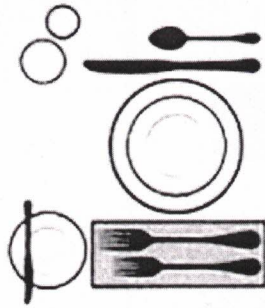
78-01

1. Слоеное 2. Дрожжевое 3. Заварное 4. Песочное

		
	<p>Ответ 1 - <u>2</u> 2 - <u>6</u> 3 - <u>9</u> 4 - <u>8</u></p>	

5. Данная сервировка уместна к ...

- А) Завтраку
Б) Ужину
В) Ланчу
Г) Обеду



6. Укажите правильную последовательность действий при термическом ожоге первой степени.

- А) Наложить стерильную повязку
Б) Обработать противожоговыми препаратами
В) Обожженный участок кожи подставить под струю холодной воды
Г) Обработать специальными антисептическими средствами

Ответ 1 - 6 2 - 2 3 - 8 4 - 9