**Задания по номинации «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»**

**9 класс**

Теоретический конкурс

Время выполнения – 60-75 мин

За полностью выполненное задание дается 1 балл. Максимальное количество баллов за

теоретический конкурс – 35.

**1. Отметьте правильный ответ.**

В предмете «Технология» изучаются:

а) технологии использования бытовой техники;

б) технологии проектирования компьютерных программ;

в) технологии утилизации промышленных отходов;

г) технологии преобразования материалов, энергии, информации.

**2. Отметьте правильный ответ.**

Проект – это:

а) макет вновь создаваемого изделия;

б) выполненный образец изделия;

в) комплексная работа от идеи до реализации в изделии;

г) технологическая карта;

д) чертеж изделия.

**3. Отметьте правильный ответ.**

Выполнение проекта начинается:

а) со сбора информации для выполнения проекта;

б) с формулировки проблемы;

в) с выдвижения идей для выполнения проекта

г) с формулировки проблемы и требований к изделию;

д) с изготовления чертежей и технологической документации.

**4. Отметьте правильные ответы.**

Выполнение проекта завершается:

а) изготовлением изделия;

б) оформлением пояснительной записки;

в) самооценкой проекта;

г) презентацией (защита проекта).

**Кулинария**

**5. Отметьте все правильные ответы.**

Чтобы каша не подгорела, ее следует готовить в:

а) микроволновой печи;

б) керамической кастрюле;

в) духовом шкафу;

г) кастрюле с толстым дном.

**6. Отметьте правильный ответ.**

Основным строительным материалом для клеток ткани и органов человека являются:

а) углеводы;

б) белки;

в) жиры;

г) минеральные соли;

д) витамины.

**7. Отметьте:**

Буквой «И» - истинное утверждение,

буквой «Л» - ложное утверждение:

1. Крупные крупы можно заранее замачивать-------------------------------

2. Крупу засыпают только в кипящую жидкость------------------------------------

3. Варить каши лучше в кастрюле с толстым дном-------------------------------

4. Кашу надо варить под крышкой-----------------------------------

5. Солить лучше почти готовую кашу---------------------------------

**8. Отметьте правильный ответ.**

По окончании еды приборы кладут:

а) на салфетку;

б) на стол;

в) на тарелку;

г) на стакан.

**Швейное материаловедение**

**9. Отметьте правильный ответ.**

Чтобы изделие не деформировалось в процессе ВТО утюг необходимо перемещать

1. круговыми движениями

2. вдоль нитей основы

3. вдоль нитей утка

4. в диагональном направлении

5. в любом направлении

**10. Отметьте правильный ответ.**

К мелкоузорчатым переплетениям относится:

а) полотняное;

б) рогожка;

в) атласное;

г) сатиновое.

**11. По характеристике свойств тканей впишите названия этих свойств:**

1. Способность ткани противостоять нагрузке-----------------------------------------

2. Способность ткани в подвешенном состоянии

образовывать мягкие округлые складки-------------------------------------------------

3. Способность ткани поглощать влагу из окружающей

среды (воздуха)-----------------------------------------------

4. Способность ткани под действием изгиба и сжатия

образовывать морщины и складки, которые устраняются

только при влажно-тепловой обработке-------------------------------------------

**12. Отметьте все правильные ответы.**

Сырьем для производства химических волокон служит:

а) шерсть животных;

б) нефть;

в) уголь;

г) коконы шелкопряда;

д) древесина.

**Машиноведение**

**13. Отметьте правильные ответы.**

Номер машинной иглы зависит:

а) от цвета ткани;

б) от цвета ниток;

в) от вида ткани;

г) от вида ниток.

**14. Закончите фразы:**

а) В бытовой швейной машине маховое колесо следует вращать

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

б) Нельзя начинать шить на швейной машине при \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ лапке.

в) Приступая к шитью на швейной машине, нужно придерживать нити до тех пор,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

**15. Установите соответствие**

1. Прокалывает ткань, проводит через а- рейка

него нитку и преобразует из верхней

нитки петлю

2. Перемещает ткань б-игла

3. Прижимает ткань к игольной пластине

4. Захватывает петлю иглы, осуществляет в- челнок

переплетение верхней и нижней нити

г- лапка.

1-…..,2-……,3-…….,4-…….,

**16. Отметьте правильный ответ.**

Регулировка натяжения нижней нити в швейной машине осуществляется:

а) регулятором прижима лапки;

б) регулировочным винтом на шпульном колпачке;

в) нитепритягивателем;

г) регулировкой пластинчатой пружины на шпульном колпачке.

Проектирование и изготовление швейного изделия

**17. Многоразовая выкройка – это**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**18. Отметьте все правильные ответы.**

Какие обозначения должны присутствовать на готовой выкройке?

а) названия и количество деталей;

б) длина и ширина деталей;

в) направления долевой нити;

г) наличие членения по линии талии;

д) сгибы ткани;

е) припуски на обработку срезов.

**19. Роль вытачек в швейных изделиях**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**20. Установите соответствие:**

1. Высота сидения а) Ст

2. Полуобхват талии б) СгII

3. Полуобхват груди второй в) Дтс

4. Полуобхват бедер г) Оп

5. Длина спины до талии д) Сб

6. Обхват плеча е) Вс

1-…..,2-……,3-…….,4-…….,5-……..,6-……..

**21. Прибавки при построении сетки чертежа конструкции служат для**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_.

**22. Отметьте правильный ответ.**

Концы отделочных строчек закрепляют:

а) выводят на изнаночную сторону и завязывают узелком;

б) машинной закрепкой;

в) выводят на изнаночную сторону и закрепляют 3-4 ручными стежками;

г) выводят на лицевую сторону и закрепляют 3-4 ручными стежками.

**Рукоделие**

**23. Отметьте правильный ответ.**

Назовите способы закрепления краски на ткани в технике холодного батика

а) проутюжить горячим утюгом;

б) пропитать водным раствором поваренной соли;

в) пропарить в течение часа в паровой бане.

**24. Назовите не менее трех видов росписи ткани:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**25. Отметьте правильный ответ.**

Номер крючка обозначает:

а) толщину нити, для которой он предназначен;

б) его диаметр;

в) длину его рабочей части;

г) длину его рукоятки.

**26. Отметьте правильный ответ.**

В технике мокрого валяния используются волокна

1 льна

2 хлопка

3 шерсти

4 капрона

5 вискозы

**27. Отметьте все правильные ответы.**

Чем отличается вязание круга и квадрата?

а) ничем не отличается;

б) при вязании круга делаются прибавки, а при вязании квадрата нет;

в) при вязании круга прибавки делаются равномерно по окружности;

г) при вязании квадрата прибавки делаются по углам квадрата.

**Семейная экономика**

**28. Отметьте правильный ответ.**

Из статей затрат на производство изделия складывается:

а) прибыль производителя;

б) цена изделия;

в) доход производителя;

г) себестоимость изделия.

**29. Отметьте правильный ответ.**

Стоимость набора продуктов, вещей и услуг, необходимых одному человеку, называется

а) ресурсы семьи;

б) бюджетная корзина;

в) потребительская корзина;

г) потребность человека.

**Черчение и графика**

**30. Отметьте правильный ответ.**

Эскиз — это:

а) графическое изображение изделия, выполненное от руки;

б) объемное изображение детали;

в) объемное изображение изделия;

г) чертеж, содержащий размеры детали или изделия.

**31. Отметьте правильный ответ.**

Размер детали или изделия для создания эскиза определяют:

а) на глаз;

б) с помощью мягкой сантиметровой ленты;

в) с помощью линейки закройщика;

г) с помощью простой линейки.

**32. Отметьте правильный ответ.**

Для построения диаграмм с помощью компьютера используют программы:

а) Excel;

б) Write;

в) блокнот;

г) Paintbrush;

д) AutoCAD.

**Профессиональное самоопределение**

**33. Отметьте правильный ответ.**

Деятельность, порождающая нечто новое, ранее не существовавшее:

а) творчество;

б) исследование;

в) преподавание;

г) моделирование.

**34. Отметьте правильный ответ.**

К специальностям относятся:

а) инженер;

б) врач;

в) учитель физики;

г) продавец;

д) автослесарь.

**35. Отметьте правильный ответ.**

Ошибки, совершенные при выборе профессии, ведут:

а) к укреплению волевых качеств;

б) к появлению уверенности в своих силах и возможностях;

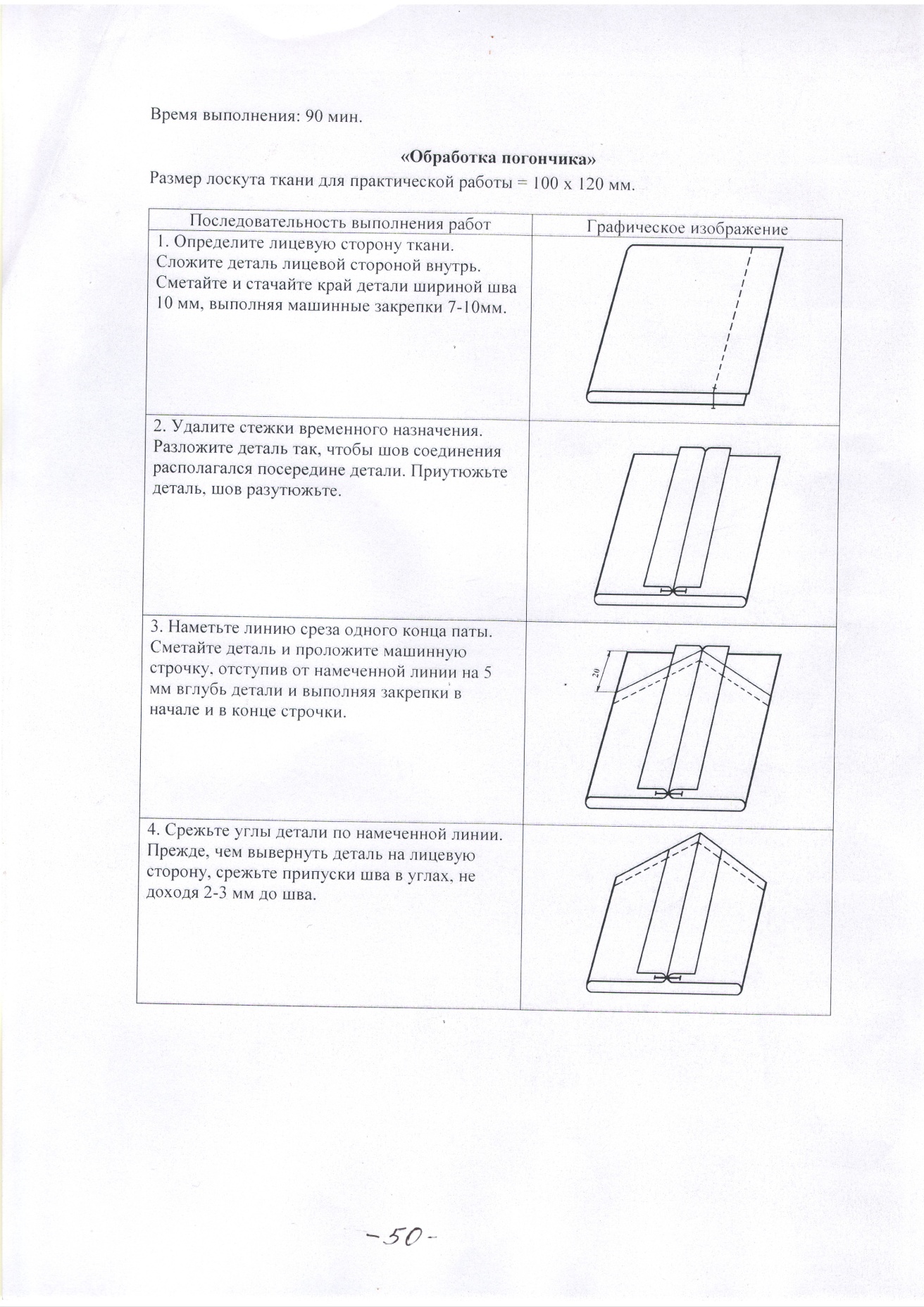
в) к возникновению стремления творить;

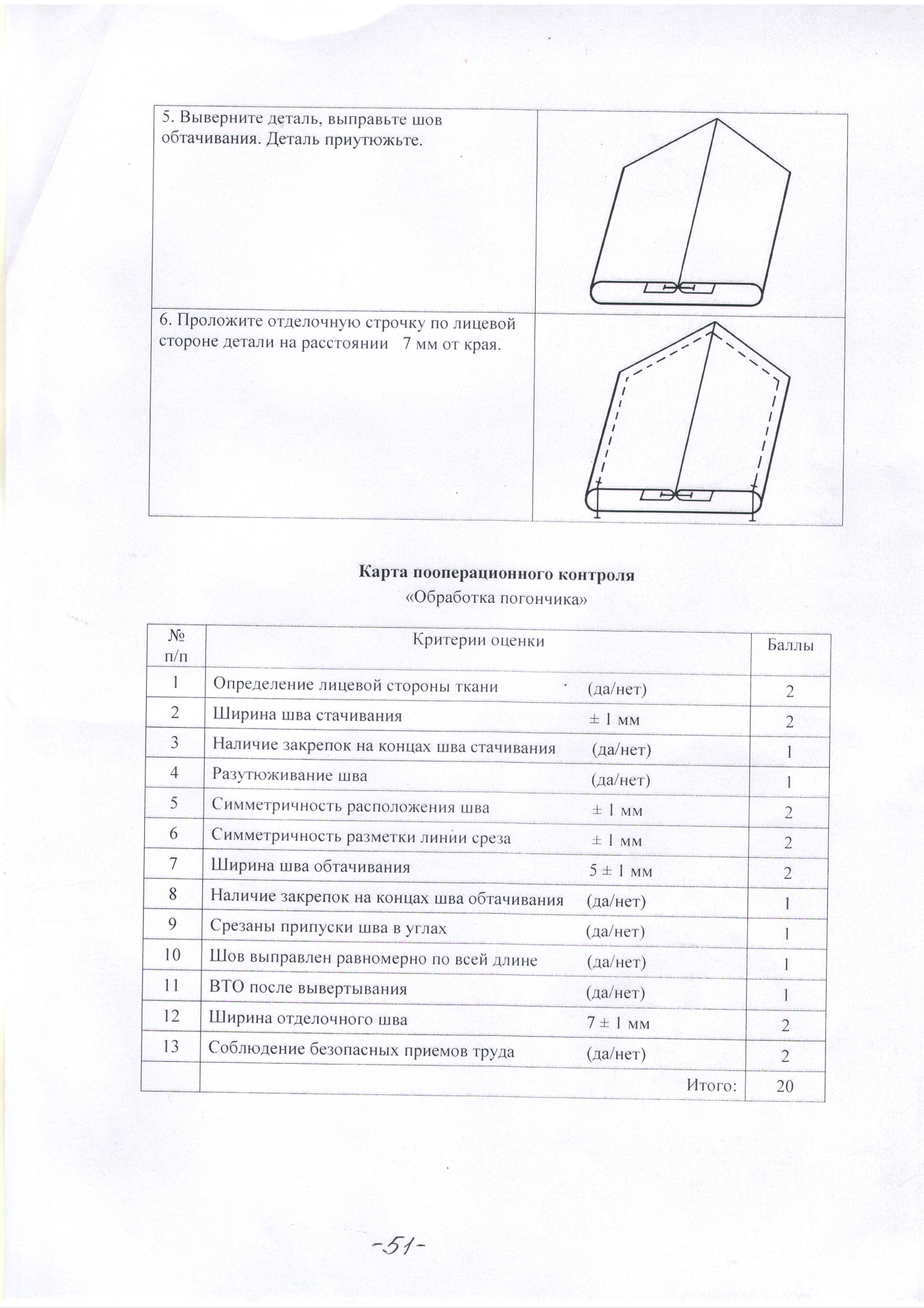
г) к невозможности самореализации.

Практический тур

Максимальное количество баллов за практику составляет 40 баллов.

Практическая работа по технологии обработки швейных изделий. 9 класс





**Задания по номинации «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»**

**10-11 класс**

**Теоретический конкурс**

Время выполнения – 60-75 мин

За полностью выполненное задание дается 1 балл. Максимальное количество баллов за

теоретический конкурс – 35.

**1. Отметьте правильный ответ.**

В предмете «Технология» изучаются:

а) технологии использования бытовой техники;

б) технологии проектирования компьютерных программ;

в) технологии утилизации промышленных отходов;

г) технологии преобразования материалов, энергии, информации.

**2. Отметьте правильный ответ.**

Проект – это:

а) макет вновь создаваемого изделия;

б) выполненный образец изделия;

в) комплексная работа от идеи до реализации в изделии;

г) технологическая карта;

д) чертеж изделия.

Кулинария

**3. Отметьте правильный ответ.**

Для максимального сохранения в овощах минеральных солей их:

а) варят в воде;

б) варят в кожуре;

в) варят на пару;

г) запекают в духовом шкафу;

д) жарят.

**4. Отметьте правильные ответы.**

Хозяйка сварила пшенную кашу, но каша на вкус немного горчит так как:

а) каша подгорела;

б) каша пересолена;

в) каша переварена;

г) плохо промыто пшено;

д) нарушены сроки и условия хранения пшена.

**5. Отметьте правильный ответ.**

Для чего при приготовлении манной каши манную крупу высыпают в кипящую жидкость

струйкой и помешивают?

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

………………………

**6. Отметьте правильный ответ.**

Первая помощь при ожогах паром – это обработка:

а) йодом;

б) холодной водой;

в) питьевой содой;

г) 3 %-ным уксусом.

**Вставьте пропущенные слова**

7. Чешую с рыбы снимают в направлении от ………………. к ………………. .

**Швейное материаловедение**

**8. Допишите названия свойств ткани:**

а) Способность ткани под действием изгиба и сжатия образовывать морщины и складки,

которые устраняются только при влажно-тепловой обработке -

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) Уменьшение размеров ткани под действием тепла и влаги -

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) Способность нитей ткани выпадать из открытых срезов, образуя бахрому -

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9. Отметьте знаком «+» все правильные ответы.**

а) На лицевой стороне ткани печатный рисунок более яркий, чем на

изнаночной.

б) На изнаночной стороне ткани рисунок переплетения более четкий

в) На лицевой стороне ткани рисунок переплетения более четкий

г) На изнаночной стороне ткани печатный рисунок более яркий, чем на

лицевой.

**10. Какое природное химическое соединение составляет основу хлопка:**

а) кератин;

б) асбест;

в) целлюлоза;

г) глюкоза.

**11. Отметьте:**

Буквой «И» - истинное утверждение,

буквой «Л» - ложное утверждение:

1. Капрон и лавсан – синтетические волокна-------------------------

2. Сырьем для производства синтетических волокон являются нефть и уголь----------------------

3. К минеральным волокнам относятся асбестовые-----------------------------

4. Вискоза впитывает влагу лучше, чем хлопок--------------------------

**12. Отметьте правильный ответ.**

К нетканым материалам относятся:

а) кашемир, бархат;

б) атлас, парча;

в) флизелин, синтепон;

г) органза, шифон.

**Машиноведение**

**13. Отметьте правильный ответ.**

На кинематической схеме изображают:

а) звенья механизма и последовательность передачи движения от двигателя к рабочим

органам машины;

б) взаимное расположение отдельных звеньев механизма;

в) общий вид механизма;

г) габариты изделия;

д) технические условия.

**14. Часть машинной иглы, находящаяся ниже ушка( напиши название)**

**------------------------------------**

**15. Закончите предложение:** «Длинный желобок у машинной иглы должен находиться

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

**16. Отметьте все правильные ответы.**

Возможные причины пропусков стежков в строчке:

а) между зубьями рейки скопилась грязь;

б) игла вставлена не до упора;

в) слабый нажим лапки;

г) толщина иглы не соответствует толщине нити;

д) игла погнута.

Проектирование и изготовление швейного изделия

Закончите предложение

**17. Процесс изменения конструктивной основы швейного изделия путем изменения**

**формы деталей, отделки и т.п. называется ………………………**

**18. Допишите термин,** соответствующий данному определению: «Влажно-тепловая

обработка ткани для предотвращения ее последующей усадки» – это

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**19. Отметьте правильный ответ.**

Тепловая обработка конца вытачки называется:

а) разутюживание;

б) сутюживание;

в) заутюживание;

г) приутюживание.

**20. Правильное расположение** боковых швов в изделии, обеспечивающее грамотную

посадку изделия на фигуре человека---------------------------------------

**21. Отметьте правильный ответ.**

При переносе основной вытачки ее вершина:

а) переносится вместе с вытачкой;

б) переносится не более чем на 1 см.;

в) переносится не более чем на 2 см.;

г) остается на месте.

**22. Отметьте все правильные ответы.**

Петли как вид застежки подразделяются на:

а) простые;

б) сложные;

в) прорезные;

г) навесные.

Рукоделие

**23. Отметьте правильный ответ.**

Необходимое количество спиц для выполнения чулочной вязки:

а) 2;

б) 3;

в) 4;

г) 5.

**24. Продолжите пословицу**

«Каково волокно, таково и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

**Семейная экономика**

**25. Отметьте правильный ответ.**

Первые две цифры штрихового кода потребительского товара обозначают:

а) предприятие - изготовителя;

б) страну изготовления товара;

в) наименование товара;

г) контрольные цифры.

**26. Отметьте правильный ответ.**

Налог – это:

а) установленный государством обязательный платеж, взимаемый с физических и

юридических лиц;

б) доход государства;

в) финансовые ресурсы государства;

г) заем, предоставляемый организации или физическому лицу.

**27. Отметьте правильный ответ.**

Бизнес-план – это

а) обоснование основных шагов в целях реализации проекта;

б) предварительный расчет затрат на производство продукции;

в) всесторонний анализ результатов экономической деятельности;

г) предварительный расчет количества продукции.

**28. Доход семьи – это**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Черчение и графика**

**29. Отметьте правильный ответ.**

Эскиз – это:

а) графическое изображение изделия, выполненное от руки;

б) объемное изображение детали;

в) объемное изображение изделия;

г) чертеж, содержащий размеры детали или изделия.

**30. Отметьте правильный ответ.**

Размер детали или изделия для создания эскиза определяют:

а) на глаз;

б) с помощью мягкой сантиметровой ленты;

в) с помощью линейки закройщика;

г) с помощью простой линейки.

**31. Отметьте правильный ответ.**

Для построения графиков с помощью компьютера используют программы:

а) Excel;

б) Write;

в) блокнот;

г) Paintbrush;

д) AutoCAD.

**Профессиональное самоопределение**

**32. Отметьте правильный ответ.**

В каком обществе работой в сфере материального производства занято большинство

работающих:

а) доиндустриальное;

б) индустриальное;

в) постиндустриальное;

г) информационное.

**33. Отметьте правильный ответ.**

Самопознание характеризуется:

а) пониманием другого;

б) формированием образа «Я»;

в) образованностью;

г) стремлением к объективности.

**34. Отметьте все правильные ответы.**

Для периода экономического подъема не характерно:

а) увеличение безработицы;

б) повышение производительности труда;

в) инвестиции в образование;

г) увеличение налогов.

**35. Отметьте все правильные ответы.**

К вопросам, определяемым трудовым договором, относятся:

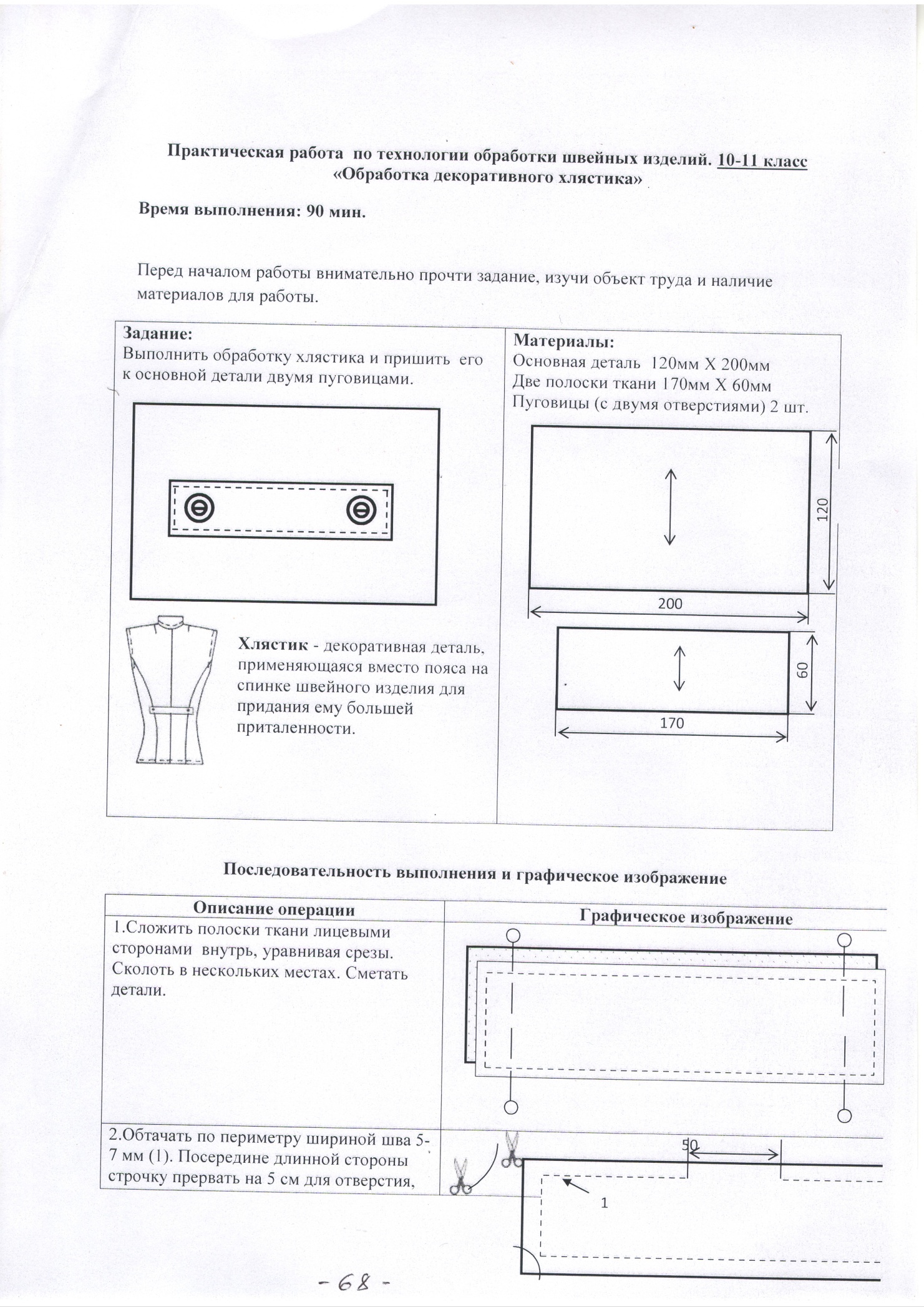
а) срок выполнения работы;

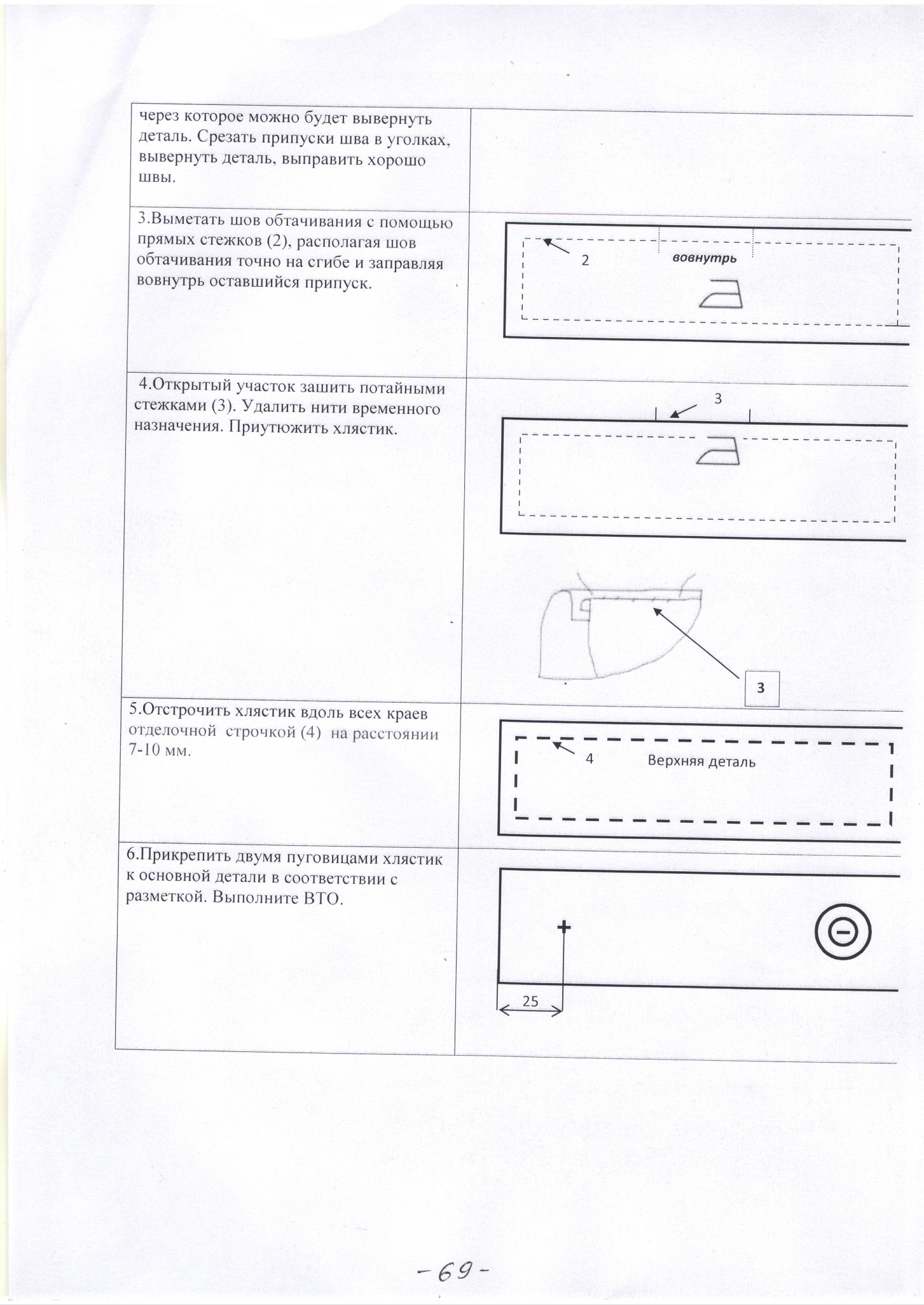
б) размер оплаты за выполненную работу;

в) условия и режим труда;

г) размер будущей пенсии;

д) продолжительность отпуска.



******