

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель председателя оргкомитета
III этапа республиканской олимпиады,
заместитель Министра образования
Республики Беларусь

_____ В.А. Будкевич

_____ декабря 2012 г.

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

для проведения III этапа республиканской олимпиады
по трудовому обучению учащихся учреждений общего среднего,
профессионально-технического и среднего специального образования

младшая группа, девушки

I вариант

Уважаемая участница олимпиады!

Внимательно прочитай вопрос, обведи кружочком правильный ответ, используя шариковую ручку.

В предложенных вопросах правильным является лишь один ответ. В вопросах 4, 10, 15, 19, 21 произведи и запиши расчеты. В вопросах 2, 6, 11, 13 запиши ответ

1. К сложным углеводам относится:

а) глюкоза; б) фруктоза; в) лактоза; г) клетчатка; д) витамины.

2. Назови не менее трех порционных мясных полуфабрикатов:

3. Ко вторичным молочным продуктам относятся:

а) пахта; б) кефир; в) простокваша; г) ряженка; д) йогурт.

4. Согласно рецепту для приготовления ореховых пирожных необходимо: 2 белка, 125 г. сахара, 150 г. молотых орехов, щепотка корицы, 1 ч. ложка лимонного сока. 150 г. белой шоколадной глазури – расчет на 15 штук. Сколько потребуется молотых орехов для выпекания 25 пирожных?

5. Кратковременное обжаривание в небольшом количестве жира называют:

- а) пассерованием;
- б) тушением;
- в) жареньем;
- г) припусканием;
- д) бланшированием.

6. ... – замороженный сладкий десерт на молочной или фруктовой основе.

7. В состав сдобного теста обязательно входит:

- а) сливки или молоко;
- б) дрожжи;
- в) сливочное или растительное масло;
- г) разрыхлитель;
- д) сахар.

8. К хлопчатобумажным тканям НЕ относится:

- а) миткаль; б) полотно; в) шифон; г) тик; д) кашемир.

9. К физическим свойствам тканей относится:

- а) прочность;
- б) гигроскопичность;
- в) сминаемость;
- г) драпируемость;
- д) плотность.

10. Рассчитай плотность вязания на спицах по горизонтали: образец шириной 12 см. вмещает 38 петель вместе с кромочными. Расчет запиши:

11. ... – это стойкость тканей по отношению к воздействию тепла.

12. Для предохранения от осыпания свободных срезов деталей изделия применяются швы:

- а) соединительные;
- б) отделочные;
- в) краевые;
- г) обметочные;
- д) подшивочные.

13. ... – процесс пропитки ткани, при котором ей придается жесткость, несминаемость, безусадочность и другие свойства.

14. Номер самой толстой нити:

а) № 90; б) № 100; в) № 110; г) № 120; д) № 115.

15. Рассчитай количество ткани для пошива плечевого изделия: ширина ткани составляет 150 см., длина изделия 74 см. Расчет запиши:

16. Перечисли не менее трех видов украшающих швов.

17. Стежок швейной машины затягивает:

- а) челнок;
- б) нитепритягиватель;
- в) игла;
- г) кривошипно-шатунный механизм;
- д) механизм зубчатой рейки.

18. По способу отделки трикотажные изделия делят на:

- а) чистошерстяные;
- б) полушерстяные;
- в) гладкокрашенные;
- г) платочно-шарфовые;
- д) перчаточные.

19. Определи количество воздушных петель начальной цепочки. В 12 см. образца 18 столбиков, ширина спинки модели 42 см. Расчет запиши:

20. В классических вариантах декорирования окон шторами НЕ существует названия:

- а) французские;
- б) австрийские;
- в) испанские;
- г) римские;

д) японские.

21. Определи количество петель, которое необходимо набрать на спицы для вязания детали детского изделия. Ширина полочки по линии низа 15 см., плотность вязания составляет 3.4 петли в 1 см. Расчет запиши:

22. К основным типам машинных игл НЕ относят:

- а) универсальные.
- б) с треугольным концом,
- в) с закругленным концом,
- г) с расплюснутым концом,
- д) двойные.

23. Функциональные зоны в жилом интерьере:

- а) игровые, б) рабочие, в) санитарные, г) публичные, д) общие.

24. Значение освещения в интерьере:

- а) психологическое,
- б) естественное,
- в) искусственное,
- г) направленное,
- д) эмоциональное.

25. Классическим стилем в ландшафтном дизайне является:

- а) регулярный,
- б) свободный,
- в) геометрический,
- г) французский,
- д) пейзажный.

БЛАНК ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

для проведения III этапа республиканской олимпиады
по трудовому обучению учащихся общеобразовательных учреждений, учреждений
обеспечивающих получение профессионально-технического
и среднего специального образования

младшая группа, девушки

I вариант

Вопросы 4, 10, 15, 19, 21 оцениваются в 2 балла, остальные вопросы
оцениваются в 1 балл. Максимальная сумма 30 баллов.

1г

2. лангет, антрекот, ромштекс, зразы, шницель, эскалоп, котлеты отбивные.

3а

4. $(150 : 15) \times 25 = 250$ гр.

5а

6. мороженое

7в

8г

9б

10. $(38 - 2) : 12 = 3$

11. термостойкость

12в

13. аппретирование

14б

15. $74 \text{ см.} + 20 \text{ см.} = 94 \text{ см.}$

16. «козлик», «елочка», стебельчатый, строчка, тамбурный, петельный.

17б

18в

19. $(18 : 2) \times 42 = 63$

20в

21. $15 \times 3,4 + 2 = 53$

22б

23д

24а

25а

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель председателя оргкомитета
III этапа республиканской олимпиады,
заместитель Министра образования
Республики Беларусь

_____ В.А. Будкевич

_____ декабря 2012 г.

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
для проведения III этапа республиканской олимпиады
по трудовому обучению учащихся учреждений общего среднего,
профессионально-технического и среднего специального образования

старшая группа, девушки

I вариант

Уважаемая участница олимпиады!

Внимательно прочитай вопрос, обведи кружочком правильный ответ, используя шариковую ручку.

В предложенных вопросах правильным является лишь один ответ. В вопросах 6, 12, 14, 17, 20 произведи и запиши расчеты. В вопросах 13, 15, 16, 23, 25 запиши ответ.

1. К неорганическим веществам в составе пищевых продуктов относятся:

- а) минеральные соединения;
- б) углеводы;
- в) жиры;
- г) белки;
- д) витамины.

2. К заправочным супам НЕ относится:

- а) харчо; б) щи; в) солянка; г) свекольник; д) шурпа.

3. Нитраты – это соли:

- а) соляной кислоты;
- б) азотной кислоты;
- в) серной кислоты;
- г) фосфорной кислоты;

д) уксусной кислоты.

4. Пряные овощи это:

а) базилик; б) пастернак; в) сельдерей; г) перец; д) лук.

5. Комбинированный способ тепловой обработки – это:

а) жарка во фритюре;

б) тушение;

в) припускание;

г) бланширование;

д) пассирование.

6. Согласно рецепту для приготовления овощного супа на 4 порции потребуется: 200 г. моркови, пучок зеленого лука, стручок красного сладкого перца, 400 г. картофеля, 300 мл. овощного бульона, 200 мл. томатного сока, зубчик чеснока, стол. ложка оливкового масла, листики шалфея и розмарина, соль, перец. Сколько потребуется томатного сока для приготовления супа на семью из 6 человек?

Расчет запиши:

7. Манную крупу вырабатывают из:

а) гречихи; б) пшеницы; в) ячменя; г) проса; д) ржи.

8. Подростку для улучшения зрения и ускорения роста рекомендуется включить в рацион питания продукты богатые витамином:

а) С, б) А, в) D, г) В, д) РР.

9. При выполнении художественного моделирования получают:

а) чертеж, б) лекала, в) эскиз, г) выкройку, д) мерку.

10. Временное соединение ручной строчкой двух и более деталей называют:

а) приметывание;

б) заметывание;

в) обметывание;

г) выметывание;

д) сметывание.

11. К комбинированным переплетениям можно отнести:

а) сатиновое; б) полотняное; в) саржевое; г) креповое.

12. Рассчитай плотность вязания по горизонтали: образец шириной 14 см. вмещает 37 петель вместе с кромочными.

Расчет запиши:

13. ... – легкие прозрачные нераздвижные занавеси для оконных проемов.

14. Определи количество петель, которое необходимо набрать на спицы для вязания детали. Ширина полочки по линии низа 18 см.. плотность вязания составляет 3,5 петли в 1 см.

Расчет запиши:

15. ... преобразует вращательное движение главного вала швейной машины в поступательное движение иглы.

16. Узорчатая отделка тканей путем наклеивания короткого волокна называется ...

17. Рассчитай количество ткани для пошива плечевого изделия: ширина ткани составляет 140 см., длина изделия 78 см.

Расчет запиши:

18. В классификации хлопчатобумажных тканей отсутствуют:

а) бельевые; б) плательные; в) столовые; г) одежные; д) полотенечные.

19. При влажно-тепловой обработке изделия уменьшение толщины шва, сгиба или края детали – это:

а) приутюживание;

б) разутюживание;

в) заутюживание;

г) отутюживание.

20. Рассчитай плотность вязания по вертикали: образец высотой 14 см. вмещает 35 рядов.

Расчет запиши:

21. Мохер – это шерсть:

а) ангорских коз, б) верблюдов, в) овец, г) лам, д) кроликов.

22. Керамические изделия, имеющие белый пористый черепок, покрытый бесцветной глазурью, называются:

а) фаянс, б) фарфор, в) терракота, г) шамот, д) майолика.

23. ... – это невысокий округлый букет.

24. Внешнее очертание одежды – это:

а) покрой, б) силуэт, в) имидж, г) модель, д) фасон.

25. ... – это цветочный луг
из смеси злаков и цветущих однолетних растений.

БЛАНК ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

для проведения III этапа республиканской олимпиады
по трудовому обучению учащихся общеобразовательных учреждений, учреждений
обеспечивающих получение профессионально-технического
и среднего специального образования

старшая группа, девушки

I вариант

Вопросы 6, 12, 14, 17, 20 оцениваются в 2 балла, остальные вопросы
оцениваются в 1 балл. Максимальная оценка – 30 баллов.

1а

2г

3б

4а

5б

6. $(200 : 4) \times 6 = 300$ мл.

7б

8б

9в

10д

11г

12. $(37 - 2) : 14 = 2,5$

13. гардины

14. $18 \times 3,5 + 2 = 65$

15. кривошипно-шатунный механизм

16. флокирование

17. $78 \text{ см.} + 20 \text{ см.} = 98 \text{ см.}$

18в

19а

20. $35 : 14 = 2,5$

21а

22а

23. бидермейер

24б

25. мавританский газон

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
для проведения III этапа республиканской олимпиады
по трудовому обучению учащихся общеобразовательных учреждений, учреждений
обеспечивающих получение профессионально-технического
и среднего специального образования

младшая группа, девушки

I вариант

ПРИХВАТКА

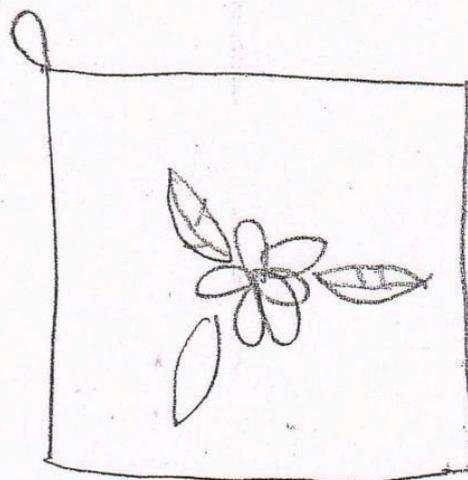
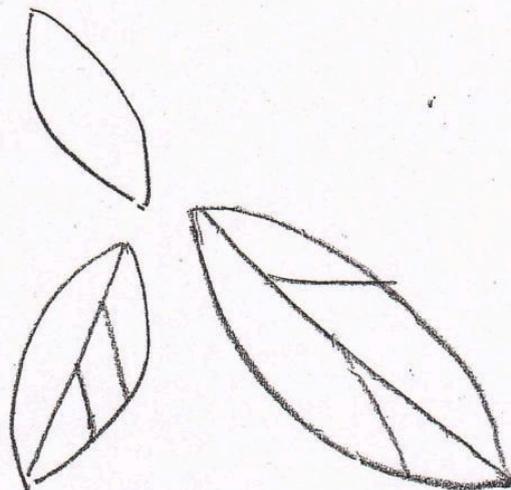
Изготовить прихватку: Детали кроя сложить с синтепоном обратной стороной, выполнить стежку размером 3х3. Прокладку из синтепона выкроить с учетом припусков на швы. Вторую деталь кроя с лицевой стороны декорировать вышивкой согласно рисунку.

Сложить детали кроя обратной стороной, стачать, срез обработать швом зиг-заг.

Связать крючком несложный цветок для декорирования лицевой стороны. Выполнить цепочку из воздушных петель длиной 8 см., прикрепить.

Составить технологическую карту, в которой отразить только этап работы на швейной машине.

ДЕКОР



**Материальное оснащение
третьего (областного) этапа республиканской олимпиады 2013 года
по обслуживающему труду**

Младшая группа

Инструменты и оборудование:

Общего пользования – утюг, проутюжильник, гладильная доска.

Индивидуального пользования – швейная машина, набор игл для шитья и вышивания, ножницы, мел, карандаш, копировальная бумага, булавки портновские, крючок для вязания.

Материалы для каждой участницы:

Ткань льняная однотонная размером 12х12 см. 2 детали, синтепон размером 12х12 см., нитки катушечные №40-60 в цвет ткани, нитки мулине контрастного с тканью цвета, нитки для вязания типа «Ирис» в цвет с мулине.

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

для проведения III этапа республиканской олимпиады
по трудовому обучению учащихся общеобразовательных учреждений, учреждений
обеспечивающих получение профессионально-технического
и среднего специального образования

старшая группа, девушки

I вариант

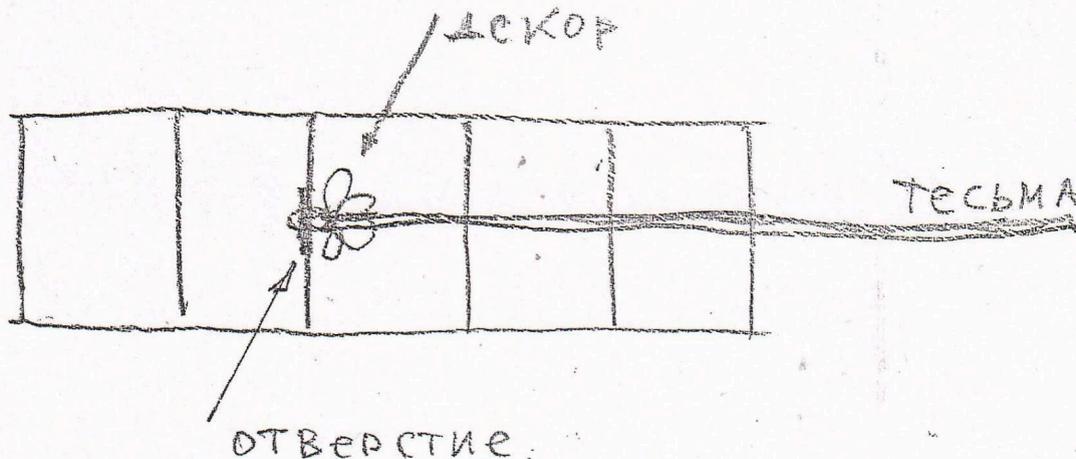
КОЛЬЦО ДЛЯ САЛФЕТКИ

Изготовить декоративное кольцо для сервировочной салфетки. Соединить 5 деталей поочередно между собой вдоль длинной стороны, используя не менее трех известных машинных швов. В шве между вторым и третьим элементом оставить отверстие для продевания тесьмы. Срез изделия из 5 деталей обработать швом зиг-заг.

Лицевую сторону декорировать тесьмой по центру вдоль длинной стороны, начиная от третьего элемента.

Связать крючком несложный цветок для декорирования кольца, схему составить самостоятельно, прикрепить его к изделию.

Составить технологическую карту, в которой отразить только этап работы на швейной машине.



**Материальное оснащение
третьего (областного) этапа республиканской олимпиады 2013 года
по обслуживающему труду**

Старшая группа

Инструменты и оборудование:

Общего пользования – утюг, проутюжильник, гладильная доска.

Индивидуального пользования – швейная машина, ножницы, линейка, мел, карандаш, булавки портновские, крючок для вязания.

Материалы для каждой участницы:

Ткань бязь размером 7x10 см. 5 деталей 2-3 расцветок, нитки катушечные №40-60, тесьма декоративная шириной 2-3 см. длиной 35 см., нитки для вязания типа «Ирис» в цвет ткани или тесьмы.