

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии
2017 – 2018 учебный год
10 - 11 класс
Максимальный бал – 35**

Кулинария

1. Назовите не менее четырех видов овощей, которые фаршируют:

Ответ: _____

2. Вставьте пропущенное слово:

Картофельное пюре нельзя разбавлять молоком, иначе оно приобретет серый цвет.

Варианты ответа: а) холодным; б) горячим, в) пастеризованным, г) стерилизованным, д) кипяченым.

3. Обозначьте цифрами правильную последовательность механической обработки картофеля:

- а) мойка
- б) очистка
- в) сортировка и калибровка
- г) промывание
- д) доочистка
- е) нарезка

4. Этот «синенький» овощ семейства пасленовых считается родственником помидоров. Родина его - Юго-Восточная Азия, где плоды этого теплолюбивого, влаголюбивого растения встречается в диком виде. В нем содержится много воды, пектиновых веществ, небольшое количество витаминов С, РР и группы В. Он способен снижать уровень холестерина в крови. Хорошо сохраняется круглый год в виде домашних заготовок.

Что это за овощ?

Ответ: _____

5. Отметьте правильные ответы:

Чтобы не выбрасывать засохший хлеб из него можно приготовить

- а) сухарики
- б) пудинг
- в) вафли
- г) панировку
- д) хлебную муку

6. Назовите пряность, которой можно увенчать победителя соревнований

Ответ: _____

Материаловедение

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

Ответ: _____

8. Процесс образования на поверхности текстильных изделий комочков скатывающихся волокон, возникающих на участках, испытывающих интенсивное трение, и портящих внешний вид изделия называется

Ответ: _____

9. Плод, какого растения послужил прообразом создания текстильной застежки «липучка»?

Ответ: _____

Машиноведение

10. Отметьте правильные ответы:

Для очистки зубчатой рейки от грязи и начеса можно использовать

- а) мягкую кисточку
- б) пинцет
- в) отвертку с тонким лезвием
- г) ножницы
- д) жесткую волосяную щетку

11. Отметьте правильный ответ:

Если перед входом в регулятор натяжения на нитке образуются завитки, нитка рвется в регуляторе натяжения, то нужно

- а) заменить катушку с ниткой
- б) увеличить натяжение верхней нити
- в) уменьшить натяжение верхней нити
- г) проверить правильность заправки верхней нити
- д) проверить правильность сборки регулятора натяжения верхней нити

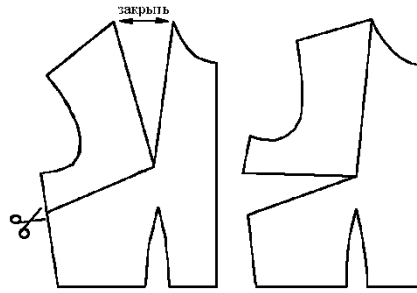
12. Отметьте все правильные ответы:

Шпулька туго вращается в шпульном колпачке, если

- а) на шпульке намотана слишком толстая нитка
- б) намотанные на шпульку нитки выступают за края шпульки
- в) слишком сильно затянут регулировочный винт на шпульном колпачке
- г) в шпульный колпачок набилась грязь
- д) шпулька имеет большую высоту, чем требуется

Конструирование-моделирование

13. Посмотрите на рисунок и ответьте, куда в данном случае осуществляется перевод нагрудной вытачки



Ответ: _____

14. Как называется деталь изделия, предназначенная для обработки борта и выкроенная по его форме?

Ответ: _____

15. Отметьте правильные ответы:

Рукава по конструкции могут быть

- а) втачные
- б) настрочные
- в) реглан
- г) притачные
- д) цельнокроенные с полочкой и спинкой

16. В дизайне костюма особое значение играют мелочи, дополнения. Мы называем их словом французского происхождения, которое обозначает мелкую деталь, дополнение к какому-нибудь предмету. Назовите это.

Подсказка: словарь С.И. Ожегова определяет это слово как мелкий предмет, частность, подробность, сопровождающая что-то главное.

Ответ: _____

17. Расшифруйте данные обозначения:

Поп - _____

Впк - _____

Др - _____

Сш - _____

18. По описанию дайте название плечевого изделия:

Одежда, иногда удлиненная почти до пят; с застёжкой от верха до низа; с рукавами и воротником и без них; с поясом и без него; чаще для ношения дома:

19. Отметьте правильный ответ

Эстетические требования к одежде заключаются в том, что

- а) она должна быть удобной в носке, достаточно прочной;
- б) она должна быть удобной, красивой и современной;
- в) она должна быть недорогой и доступной.

20. Отметьте правильный ответ

Нижнюю одежду в Древнем Риме называли:

- а) стола
- б) туника
- в) хитон

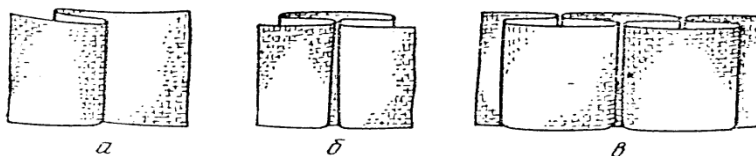
Технология

21. Отметьте правильный ответ

Влажно-тепловая обработка конца вытачки называется

- а) разутюжить
- б) заутюжить
- в) сутюжить
- г) проутюжить
- д) приутюжить

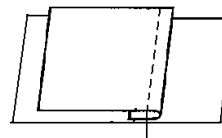
22. На рисунке изображены виды складок, подпишите их название.



а — _____
 б — _____
 в — _____

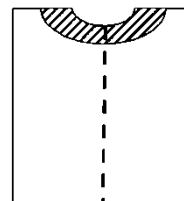
23. Определите по рисунку вид шва и его название

Ответ: _____



24. Приведите название заштрихованной детали.

Ответ: _____



25. Отметьте, какие машинные швы относятся к соединительным :

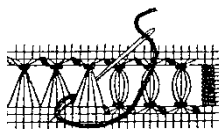
- а) стачной вразутюжку;
- б) шов вподгибку с открытым срезом;
- в) окантовочный;
- г) стачной взаутюжку;
- д) накладной с открытым срезом;
- е) запошивочный.

Рукоделие

26. Отметьте правильный ответ

На рисунке приведен вид вышивки:

- а) мережка;
- б) строчка;
- в) перевить;
- г) гипюр



27. Отметьте правильный ответ

Рисунок или украшение, изготовленное из нашитых или наклеенных на основу лоскутов ткани, называется

- а) вышивка
- б) аппликация
- в) мозаика
- г) витраж

28. Отметьте правильный ответ:

Последовательное повторение отдельных изобразительных элементов или целой группы узоров называется

- а) орнамент
- б) раппорт
- в) ритм
- г) композиция

Экономика

29. Отметьте правильный ответ:

Если доходы превышают расходы, то бюджет считается:

- а) избыточным
- б) сбалансированным
- в) совокупным
- г) дефицитным

30. Отметьте правильные ответы:

На расширении рынка сбыта продукции сказываются такие факторы производства, как:

- а) улучшение организации производства;
- б) повышение уровня автоматизации;
- в) улучшение качества продукции;
- г) уменьшение цены;
- д) повышение квалификации работников.

31. Отметьте правильный ответ

Производственные ресурсы – это:

- а) основные фонды;
- б) капитал;
- в) природа;
- г) труд человека;
- д) предпринимательские способности

Электротехника

32. Отметьте правильные ответы:

Электрические лампы в электрической цепи могут соединяться

- а) последовательно
- б) параллельно
- в) перпендикулярно
- г) смешанно

33. Отметьте правильный ответ:

Участок электрической цепи состоит из трех ламп, соединенных параллельно. Одну лампу выключают. Сколько ламп будет гореть при наличии напряжения в цепи?

- а) одна.
- б) две.
- в) ни одной.

Профессиональное самоопределение

34. Отметьте правильный ответ:

От чего в большей мере зависит успешность деловой карьеры:

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

35. Отметьте правильный ответ

Уровень профессиональной подготовки, получаемый в колледже:

- а) начальный;
- б) средний;
- в) среднеспециальный;
- г) высший;

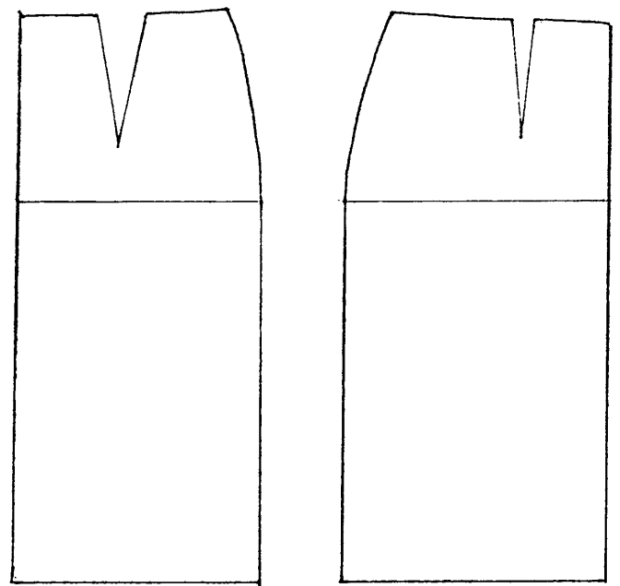
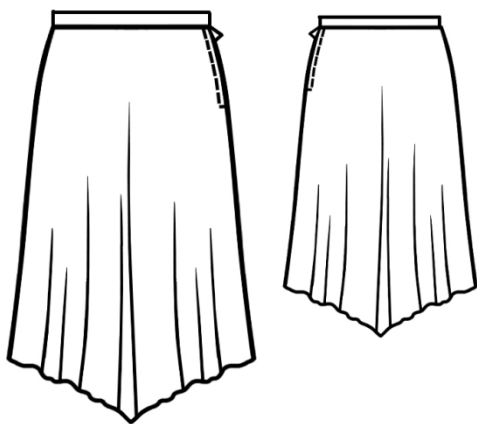
Код участника _____

Моделирование юбки.

Задание.

- В соответствии с эскизом внесите изменения в базовый чертеж основы юбки.
- Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
- Изготовьте из цветной бумаги детали переднего и заднего полотнищ юбки для раскладки на ткани
- Приклейте полученные детали в лист «результат моделирования»
- Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

Модель юбки	Базовый чертёж
-------------	----------------



Описание модели:

Юбка выполнена на основе прямой юбки.
Юбка сильно расклешена к низу. Линия
низа углом к линии середины.
Притачной пояс.
Застежка в боковом шве на тесьму
молния.

Раскрой юбки производится по косому
направлению ткани.

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по
технологии**

2017 – 2018 учебный год

10 - 11 класс

Практическое задание по моделированию изделия.

Максимальный бал – 15

Код участника _____

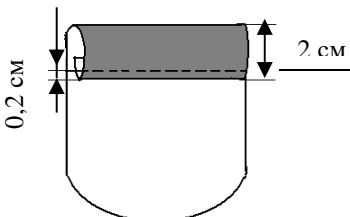
Результат моделирования

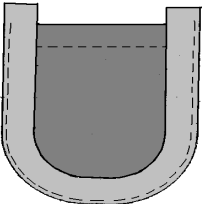
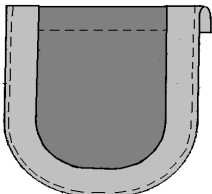
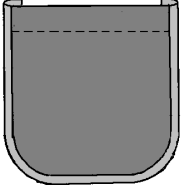
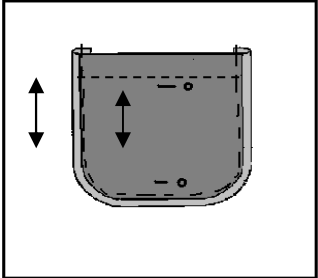
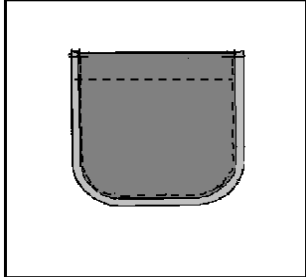
Карта пооперационного контроля «Моделирование юбки» 10 - 11 класс

Код участника _____

Критерии оценки качества работы	Баллы	Результат
Нанесение линий фасона на основу чертежа		
1. Нанесение линий для конического расширения на переднем полотнище юбки	1,0	
2. Нанесение направления закрытия вытачки	0,5	
3. Нанесение скоса линии низа на переднем полотнище юбки	1,0	
4. Нанесение линий для конического расширения на заднем полотнище юбки	1,0	
5. Нанесение направления закрытия вытачки	0,5	
6. Нанесение скоса линии низа на заднем полотнище юбки	1,0	
Подготовка выкройки к раскрою		
7. Изготовление полного комплекта деталей выкройки: переднее полотнище, заднее полотнище, пояс	2,5	
8. Название детали переднего полотнища	0,5	
9. Количество деталей переднего полотнища	0,5	
10. Направление долевой линии переднего полотнища (под углом 45° к н.о.)	0,5	
11. Указана середина (сгиб) на переднем полотнище	0,5	
12. Отмечены припуски на обработку переднего полотнища	0,5	
13. Название детали на заднем полотнище	0,5	
14. Количество деталей заднего полотнища	0,5	
15. Направление долевой линии заднего полотнища (под углом 45° к н.о.)	0,5	
16. Отмечены припуски на обработку заднего полотнища	0,5	
17. Указана середина (сгиб) на заднем полотнище	0,5	
18. Название детали пояса	0,5	
19. Отмечены припуски на обработку пояса	0,5	
20. Направление долевой нити на поясе	0,5	
21. Аккуратность выполненной работы	1,0	
Итого	15	

Практическая работа «Обработка накладного кармана с окантовкой»

Последовательность выполнения работы	Графическое изображение
1. Отметить ширину припуска на подгибку верхнего среза кармана. Ширина припуска на	

<p>подгибку 3см. 2. Обработать верхний срез кармана швом вподгибку с закрытым срезом.</p>	
<p>3. Наложить косую бейку лицевой стороной на лицевую сторону кармана, уравнивать срезы и приметать. Примечание: концы косой бейки должны выходить за верхний край кармана на 1 см с двух сторон.</p>	
<p>4. Обогнуть верхний край кармана концами косой бейки, закрепить концы косой бейки сметочными стежками. Притачать косую бейку швом шириной 0,5см.</p>	
<p>5. Обогнуть боковые и нижний срезы кармана косой бейкой, выправить шов, заметать и приутюжить.</p>	
<p>6. Наложить карман на основную деталь, приколоть и наметать. Примечание: следить за совпадением направления долевых нитей.</p>	
<p>7. Настрочить карман на основную деталь, располагая шов в шве притачивания косой бейки. Выполнить закрепки в начале и конце строчки длиной 7мм.</p>	

Код участника _____

**Карта пооперационного контроля практической работы
«Обработка накладного кармана с обтачкой»**

Критерии оценки качества работы	Баллы	Результат
1. Правильная организация рабочего места	1,0	
2. Ширина припуска на подгибку верхнего среза 3см ±0,5см	1,5	
3. Ширина подогнутого верхнего среза 2см ±0,5см	1,5	

4. Ширина шва застрачивания верхнего среза $0,2\text{см} \pm 0,1\text{см}$	1,5	
5. Ширина шва притачивания косой бейки $0,5\text{см} \pm 0,1\text{см}$	2,0	
6. Концы косой бейки заправлены	1,5	
7. Шов выправлен по всей длине	1,5	
8. Ширина косой бейки равномерна по всей длине	2,0	
9. В местах закругления выполнена посадка косой бейки	1,5	
10. Шов настрачивания расположен в шве притачивания по всей длине	2,0	
11. Концы строчки закреплены	1,5	
12. Величина закрепки $0,7 \pm 0,1$ см	1,5	
13. Нитки сметывания удалены	1,0	
14. Направление долевых нитей на кармане и основной детали совпадает	1,0	
15. Качество влажно- тепловой обработки	1,0	
16. Аккуратность выполненной работы	1,5	
17. Соблюдение правил техники безопасности	1,5	
Итого	25	