

Мрамота 5

Школьный тур Всероссийской олимпиады школьников по технологии
7 класс. (девочки)

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по технологии теоретической части отводится 60 минут. Теоретический тур содержит 19 вопросов и одного творческого задания, которое оценивается в 6 баллов. При их выполнении надо выбрать один или несколько правильных ответов. За каждый правильно выполненный вопрос ставится 1 балл, если в одном вопросе несколько правильных вариантов ответа, и частично ответы не совпадают, тогда ставится 0 баллов. Результат суммируется. При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором. При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяются и оцениваться не будут. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени можно пропускать задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходить к следующему.

185

Кулинария

1. Физиология питания изучает (выберите правильные ответы из предложенных вариантов):
 - а) здоровый образ жизни;
 - б) рациональное питание;
 - в) раздельное питание;
 - г) режим питания;
 - д) питательную ценность пищи;
 - е) химический состав национальных блюд.
2. Питательная ценность овощей и фруктов (выберите правильный ответ):
 - а) являются источником витаминов;
 - б) содержат много клетчатки;
 - в) имеют большое количество белка.
3. Основные питательные вещества, которые содержатся в пище – это (выберите правильные ответы из предложенных вариантов):
 - а) крахмал;
 - б) жиры;
 - в) клетчатка;
 - г) белки;
 - д) углеводы;
 - е) отруби.
4. Питательная ценность пищи рассчитывается в (выберите правильный ответ):
 - а) в микрограммах;
 - б) в граммах;
 - в) в калориях;
 - г) в миллилитрах.
5. Чтобы сварить яйцо всмятку, сколько минут нужно его варить? (выберите правильный ответ):
 - а) 5-6 минут;
 - б) 3-4 минуты;
 - в) 10 минут.

6. Какая ягода в России имеет статус «Царицы», благодаря большому количеству витамина С в своем питательном составе? (выберите один правильный ответ):

- а) черная смородина;
 б) клюква;
 в) земляника;
 г) брусника.

f

7. Кухонная посуда классифицируется на группы. Распределите по группам весь перечень перечисленных кухонных принадлежностей: ложки, тарелки, кастрюли, разделочные доски, сковорода, дуршлаг, мясорубка, чайные чашки, ножи, терка, соевник, ситейник, вилки, енто. Выберите названия и запишите в соответствующие колонки таблицы.

столовая посуда	кухонный инвентарь	столовые приборы	кухонные приспособления
тарелка чайная чашка соевник	кастрюля сковорода ситейник	ложки вилки ножи	дуршлаг мясорубка терка енто

f

8. Есть определенные правила мытья посуды, составьте алгоритм правильной последовательности этого занятия: 1 б, 2 в, 3 е, 4 г, 5 з, 6 д.

- а) моют жирную посуду;
 б) моют чайные ложки;
 в) моют чайные пары (кружечка и блюдце);
 г) моют кастрюли;
 д) моют тарелки;
 е) моют вилки и ложки.

f

9. «Найдите в таблице среди чисел буквы. Составьте из них название блюда французского происхождения»

0	1	4	3	4	5	6	7	8	9	6	0
2	6	5	7	0	3	6	4	7	5	3	1
3	5	8	9	0	8	6	5	3	5	7	8
3	4	7	5	4	8	9	0	1	4	2	3
4	0	6	7	9	2	3	6	1	4	7	8
8	5	3	7	4	9	4	6	0	3	8	0
3	6	2	1	е	3	5	6	9	0	6	4
9	8	7	3	2	1	6	6	4	9	2	4
6	2	4	5	7	8	0	1	3	2	5	1
8	4	5	7	3	1	1	3	4	2	7	6
0	5	3	1	3	6	8	0	9	5	3	2

f

Запишите название блюда: Омлет

Отметьте обязательный компонент такого блюда?

- а) яично-молочная смесь;
 б) яичный белок, взбитый с сахаром;
 в) фруктово-сахарная смесь.

f

г) мучебно-сахарная смесь.

Материаловедение

10. Ширина ткани определяется (выберите правильный ответ):

а) вдоль идущих нитей основы;

б) по кромке;

в) расстояние от кромки до кромки.

+

+

11. Все текстильные волокна делятся на две основные группы, напишите, как они называются и приведите несколько примеров в каждой группе.

Текстильные волокна

натуральные
хлопок
лен

химический
капрон
вискоза

+

12. Наиболее подходящими для изготовления ночной сорочки или пижамы являются ткани (выберите правильные ответы):

а) шерстяные;

б) льняные;

в) хлопчатобумажные;

г) натуральный шелк;

д) искусственный шелк.

+

+

+

Машинное шитье

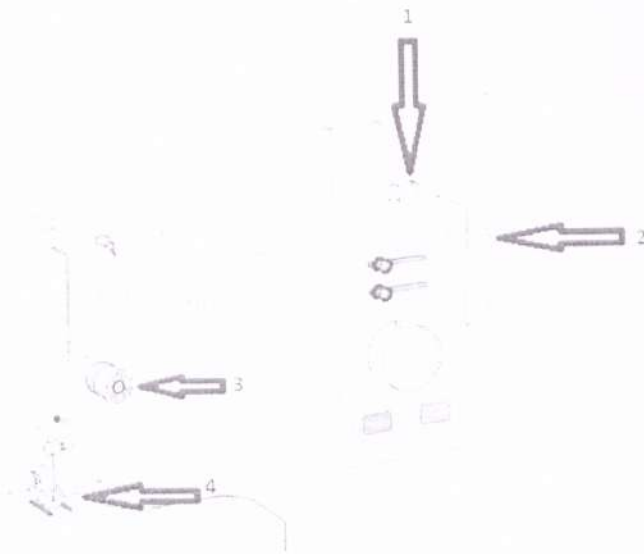
13. Для изготовления швейных изделий используется швейная машина. Назовите основные механизмы швейной машины, указанные стрелочками.

1.

2.

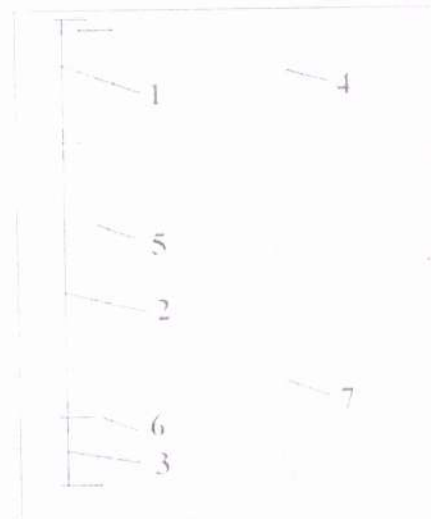
3.

4.



14. Конструкция машинной иглы имеет свои особенности, и состоит из семи основных конструктивных элементов, напишите название каждой части машинной иглы.

1. колюба
2. Смертьень
3. ~~тес~~ Острейт
4. Ческа
5. длинный хелебок
6. цыкно
7. короткая хелебок



Ручные и машинные швы

15. Напишите названия ручных швов.



1. Сеточный шов



2. Стоячий шов носового шпика



3. косой сток

✗ Конструирование и моделирование

16. Разгадайте и напишите зашифрованные профессии, которые имеют отношение к процессу изготовления одежды.

ДРЕМЬЛОЕ модельер

ОРОПЬТН портной

ВЯЩЕ швея

✓

17. Правила снятия мерок. Впишите нужное слово:

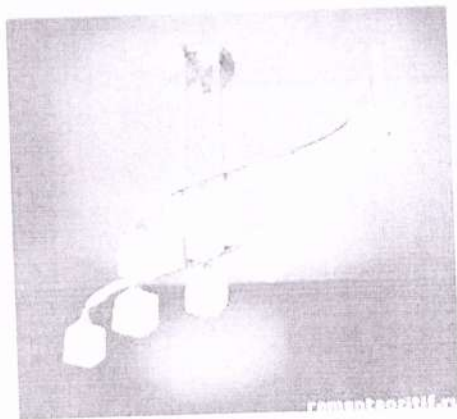
— Мерки снимают с сбоковой стороны фигуры.

18. Дизайн интерьера.

Композиция интерьера включает следующие понятия: (выберите из предложенных вариантов, только те утверждения, которые являются правильными)

- ✓ + а) варианты размещения мебели;
- ✓ + б) стиль мебели и ее художественное оформление, формы;
- ✓ + в) цветовое решение;
- ✗ + г) экологичность выбранных материалов отделки;
- ✓ + д) способ освещения;
- ✓ + е) наличие зоны для отдыха.

19. Осветительные приборы имеют функциональное и эстетическое значение в интерьере. Все они имеют разные названия. Напишите названия светильников:



1. люстра



2. таршер

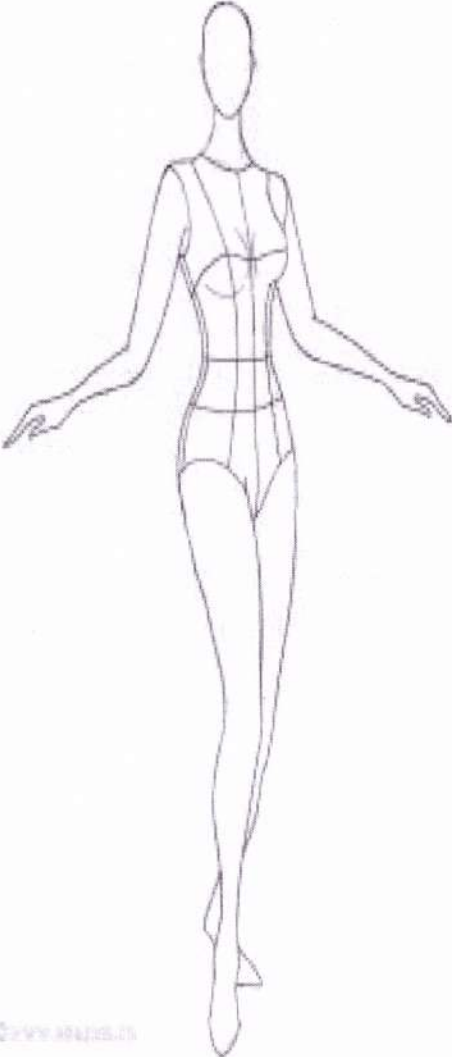


3. бра

✓

20. Творческое задание

1. Нарисуйте эскиз ночной сорочки или пижамы.
2. Выполните описание модели.
3. Напишите не менее двух наименований ткани к выбранному эскизу.
4. Предложите способы отделки изделия, в зависимости от его назначения.

Модель юбки	Описание модели
 <p data-bbox="226 1563 370 1585">Современный дизайн</p>	