

Муниципальный этап по труду (технологии) «Культура дома, дизайн и технология»

Технология «Культура дома». 9 класс. Ограничение по времени 90 минут

Задание

#1194708

Для чего используют клеевую паутинку?

- ☐ для фиксации подгиба низа изделий
- ☐ для приклеивания декоративных деталей;
- ☐ для увеличения плотности ткани в отдельных участках
- ☐ для дублирования самых мелких деталей изделия

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188190

Если все варианты одновременно не помещаются в окно браузера, можно воспользоваться сочетанием клавиш `ctrl` и `(-)` (`cmd` и `(-)` для Mac) для уменьшения масштаба окна.

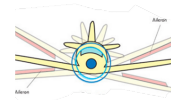
*Обратите внимание, что баллы выставляются только за **ПОЛНОСТЬЮ** верный ответ.*

При пилотировании беспилотными летательными аппаратами (квадрокоптера) используются названия движений - углы тангажа, крена и рыскания (*pitch, roll, yaw*). Этими углами принято определять и задавать ориентацию квадрокоптера в пространстве. Рассмотрите иллюстрации направлений и определите соответствие между названиями движений пилотирования квадрокоптера и их наглядным изображением.

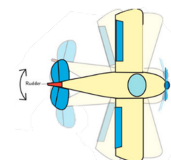
тангаж



крен



рысканье



Доступные варианты ответов:

крен

рысканье

тангаж

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188191

В качестве ответа укажите **ОДНО** слово в именительном падеже **БЕЗ** пробелов, знаков препинания и дополнительных символов, например, олимпиада

Рассмотрите иллюстрацию ребуса, которая дает отгадку профессии, связанной с информационной безопасностью, специалисты которой занимаются тестированием компьютерных систем, сетей и приложений на уровень защищённости от нежелательного проникновения:



Правильный ответ:

пентестер

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188192

Приводное устройство бытовой электрической швейной машины включает в себя колесо. Как это колесо называется?

- ☐ дисковое
- ☒ маховое
- ☐ патронное
- ☐ шпиндельное

За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188193

В данном задании несколько верных ответов (возможно, один). Укажите все, которые Вы считаете верными, однако обратите внимание, что в случае, если не все верные ответы отмечены или отмечен неверный вариант, балл обнуляется.

Какие виды технологических карт используются при производстве деталей и изделий?

- ☐ контурная карта
- ☒ операционная технологическая карта
- ☐ карта контроля
- ☒ карта эскизов

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188197

Если все варианты одновременно не помещаются в

окно браузера, можно воспользоваться сочетанием клавиш `ctrl` и `(-)` (`cmd` и `(-)` для Mac) для уменьшения масштаба окна.

Обратите внимание, что баллы выставляются только за **ПОЛНОСТЬЮ** верный ответ.

Установите соответствие между названием и условным обозначением петель:

плотная петля



воздушная петля



полустолбик



столбик



Доступные варианты ответов:



Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

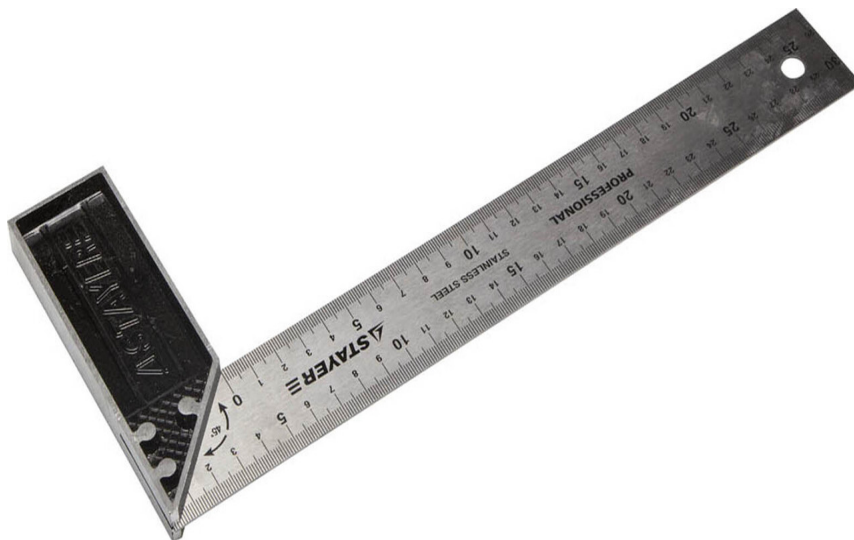
За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188206

В качестве ответа укажите ОДНО слово в именительном падеже БЕЗ пробелов, знаков препинания и дополнительных символов, например, олимпиада

Рассмотрите иллюстрацию ручного инструмента и определите его верное название:



Правильный ответ:

угольник

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188207

Как называется пряжа для вязания, которая получается путем скручивания разноцветных нитей?

- ☒ меланжевая
- ☐ мохер
- ☐ трощённая
- ☐ букле

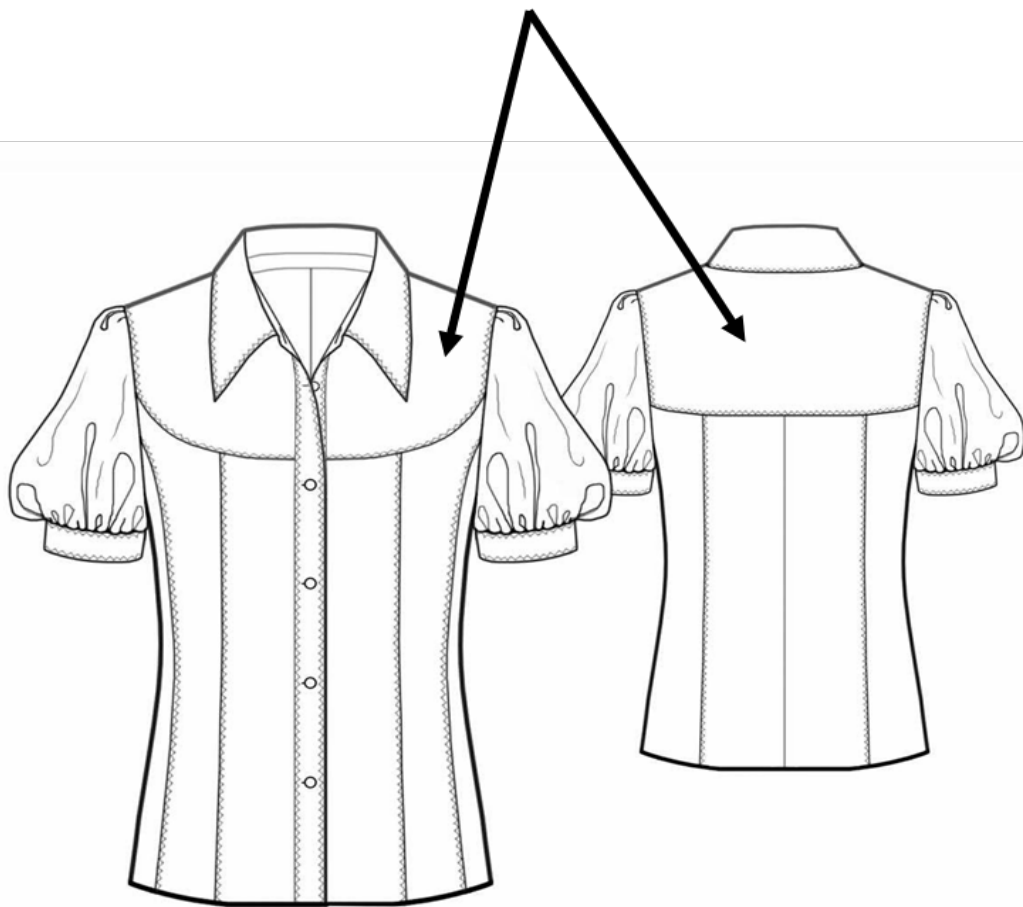
За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188208

Какой конструктивно-декоративный элемент изготовления изделия указан стрелками на иллюстрации?

Конструктивный элемент?



- ☐ подрез
- ☒ кокетка
- ☐ вытачка
- ☐ драпировка

За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188209

Если все варианты одновременно не помещаются в окно браузера, можно воспользоваться сочетанием клавиш `ctrl` и `(-)` (`cmd` и `(-)` для Mac) для уменьшения масштаба окна.

*Обратите внимание, что баллы выставляются только за **ПОЛНОСТЬЮ** верный ответ.*

Верны ли следующие утверждения:

Внешний вид рыбы определяют при разрезании и ее потрошении.

нет

Вид глаз несвежей рыбы — ввалившиеся, мутные, брюшко несвежей рыбы — лопнувшее.

да

Консистенция мяса рыбы определяется при лёгком сжатии продукта пальцами.

да

Доступные варианты ответов (каждый может быть использован несколько раз):

нет

да

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188210

В качестве ответа вводите натуральное число. Никаких иных символов, кроме используемых для записи числа (в частности, пробелов), быть не должно. Пример: 3

Решите задачу «Предположим, банк вам обещал заплатить за пользование вашими деньгами **21%** годовых, а инфляция в этом году составила **13%**. Вы сделали вклад на **150000** руб. Какова будет сумма вклада в конце года?»

Правильный ответ:

162000

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

Решение задачи:

$21\% - 13\% = 8\%$ - реальная ставка процента по вкладу, на которую увеличится ваш доход за год с учетом инфляции

$150000 * 8\% = 12000$ – сумма, на которую увеличится ваш реальный доход за год

$150000 + 12000 = 162000$ тыс. руб. – сумма вклада за год.

За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188211

Как называется предприятие общественного питания, осуществляющее приготовление и реализацию с потреблением на месте разнообразных блюд и кулинарных изделий в соответствии с меню, различающимся по дням недели?

- ☐ закусочная
- ☒ столовая
- ☐ ресторан
- ☐ паб

За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188212

Гальванический элемент — это химический источник электрического тока, основанный на взаимодействии двух металлов и/или их оксидов в электролите, приводящем к возникновению в замкнутой цепи электрического тока. На иллюстрации представлен гальванический элемент многоразового использования. Где он используется?



- ☐ в телефоне
- ☐ в машине
- ☒ в ноутбуке
- ☐ в электрических приборах

За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188213

В данном задании несколько верных ответов (возможно, один). Укажите все, которые Вы считаете верными, однако обратите внимание, что в случае, если не все верные ответы отмечены или отмечен неверный вариант, балл обнуляется.

Вам необходимо приготовить на ужин всего две котлеты. Каким прибором лучше всего измельчить небольшое количество мяса, чтобы получить фарш для двух котлет.

- ☒ блендер
- ☐ мясорубка
- ☐ дробилка
- ☒ измельчитель «чоппер»

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188214

В качестве ответа укажите ОДНО слово в именительном падеже БЕЗ пробелов, знаков препинания и дополнительных символов, например, олимпиада

Разгадайте филворд, в котором зашифрованы названия ягод. Найдите в филворде название ягоды, которая относится к сложным?

Ш	З	Е	К	Л	Я	В	С	Ы
К	Л	У	Б	Н	И	К	А	Ф
Т	О	М	Р	Ш	О	К	А	Ё
Ж	Ъ	У	Ы	Е	Д	Х	В	С
М	М	А	Л	И	Н	А	Б	Б
Ю	Б	Р	У	С	Н	И	К	А
Е	Ь	Е	И	В	К	А	Ю	С
З	Е	М	Л	Я	Н	И	К	А
Ы	Ч	С	Б	Ц	И	Л	Щ	Д

Правильный ответ:

малина

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188215

Нажимайте на блоки со словами в нужном порядке, чтобы они составили правильную последовательность. Для изменения ответа нажмите на тот блок, который хотите изменить, а затем на нужный.

Какая техника декоративно-прикладного творчества представлена иллюстрации?





О В И Т Л Е Ф Р

И

Ф Р И В О Л И Т

Е

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188216

Какое устройство приводит модель робота в движение?

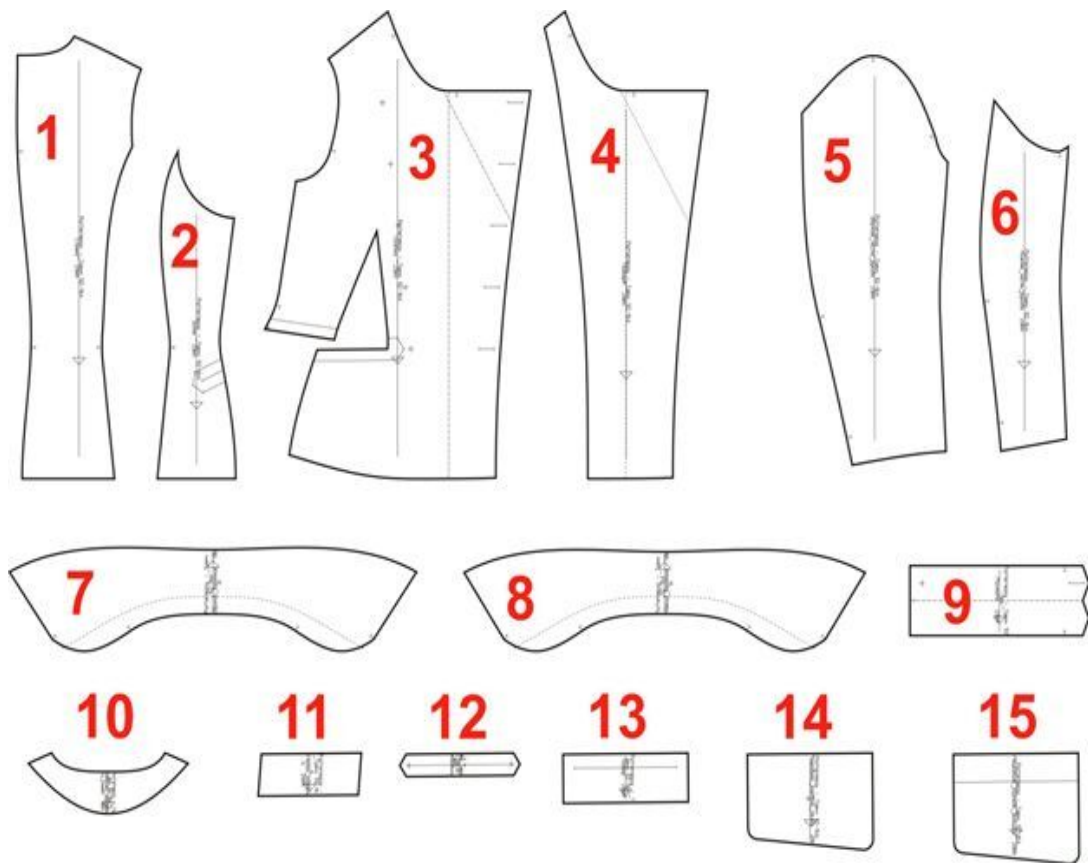
- ☐ датчик наклона
- ☐ оптический датчик
- ☐ датчик температуры
- ☒ мотор

За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188217

Рассмотрите иллюстрацию, на которой изображены детали кроя швейного изделия, и определи название детали, обозначенной цифрами 7 и 8:



- ☐ подборт
- ☒ воротник
- ☐ карман
- ☐ полочка

За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188218

Как правильно хранить шампиньоны после их покупки дома?

- ☐ в морозилке в стеклянной банке с водой
- ☒ в холодильнике в герметичной пластиковой или бумажной упаковке
- ☐ при комнатной температуре в герметичной пластиковой упаковке
- ☐ все варианты верны

За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188219

В каждом пропуске из выпадающего списка выберите один верный ответ. Обратите внимание, что баллы выставляются только за ПОЛНОСТЬЮ верный ответ.

Вставьте пропущенные слова в предложения, чтобы получить верный текст:

[желток, **яйца**, белок] для добавления в тесто или крем должны быть свежими и хорошо промытыми. Яркий [белок, яйца, **желток**] придаёт тесту приятный цвет, а [яйца, желток, **белок**], взбитый в пену, - пышность. [**яйца**, белок, желток] улучшают вкус изделий, повышают их пищевую ценность.

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

Решение задачи:

Яйца для добавления в тесто или крем должны быть свежими и хорошо промытыми. Яркий **желток** придаёт тесту приятный цвет, а **белок**, взбитый в пену, - пышность. **Яйца** улучшают вкус изделий, повышают их пищевую ценность.

За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188220

В данном задании несколько верных ответов (возможно, один). Укажите все, которые Вы считаете верными, однако обратите внимание, что в случае, если не все верные ответы отмечены или отмечен неверный вариант, балл обнуляется.

Выберите из предложенного списка все ткани, изготовленные из волокон животного происхождения:

☒ габардин

☐ гипюр

☒ войлок

☐ поплин

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188221

Как назывался маленький меховой шарф, который носили на шее как аксессуар к женским платьям (особенно декольтированным), а также на пальто в качестве воротника?

- ☐ ожерелье
- ☐ горгера
- ☐ гюйс
- ☒ горжетка

За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188222

Из чего изготавливалась обрядовая кукла «Стригушка», которую делали в честь богатого урожая и украшали только яркими шерстяными нитками?

- ☒ лыко
- ☐ глина
- ☐ ткань
- ☐ древесина

За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188223

Маргарита приготовила напиток по такому рецепту:

- Поместите шарики тапиоки в горячую воду и варите после закипания **35** минут. После этого выключите огонь и дайте настояться **15** минут. Затем обдайте холодной водой.
- Заварите крепкий чай, добавьте сахар, молоко, экстракт ванили и дайте остыть.
- После этого разлейте смесь по стаканам так, чтобы жидкость занимала половину бокала.
- Добавьте тапиоку, лед и оставьте на **15** минут.

Какой напиток у неё получился?

- ☐ хилиани
- ☐ смузи
- ☒ бабл ти
- ☐ ласси

За решение задачи **1 балл**

Задание

#1188224

Как влияют обои с очень крупным цветочным узором на зрительное восприятие пространства комнаты?

- ☐ пространство зрительно увеличится в ширину
- ☒ пространство зрительно уменьшится
- ☐ пространство зрительно увеличится в высоту
- ☐ ничего не существенно не поменяется

За решение задачи **1 балл**

Выполнение творческого задания

#1188225

В качестве ответа вводите натуральное число. Никаких иных символов, кроме используемых для записи числа (в частности, пробелов), быть не должно. Пример: 3

Представьте, что вы решили создать уютный и красивый плед размером 1,5 метра на 2 метра. Плед будет выполнен в лоскутной технике, что позволит вам использовать разные кусочки ткани и проявить свою креативность.



Для лицевой стороны пледа необходимо использовать хлопчатобумажную ткань шириной **220** см пастельных тонов (розового цвета) - **24** квадрата **25** см х **25** см и хлопчатобумажную ткань шириной **220** см с принтом (сиреневого цвета) - **24** квадрата **25** см х **25** см. Для подкладки пледа необходимо использовать хлопчатобумажную ткань в тон основной ткани шириной **220** см **1** кусок ткани размером **1,5** м х **2** м (долевая нить направлена по длине).

Посчитайте какое количество материала необходимо для изготовления пледа в сантиметрах, указывая сначала количество ткани для лицевой стороны (необходимо указать общее количество ткани двух цветов), а затем

для изнаночной стороны, если ширина припусков на обработку всех срезов 0,5 сантиметра.

Правильные ответы:

156

201

За решение задачи **5 баллов**