

Школьный этап по технологии «Культура дома, дизайн и технологии»

Технология «Культура дома». 10 класс. Ограничение по времени 90 минут

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180653

Укажите, какие виды обработки птицы относятся к механическим?

- ☒ обвалка
- ☐ переворачивание
- ☐ припускание
- ☐ замачивание

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180654

Какие виды обработки птицы относятся к механическим?

- ☐ фасовка
- ☒ потрошение
- ☐ перевалка
- ☐ припускание

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180655

В каждом пропуске из выпадающего списка выберите один верный ответ.

Прочитай текст и определи какое слово является недостающим в предложении:

«В 2020 году пандемия COVID-19, частично из-за карантинных мер, временно привела к значительному снижению использования наземного (включая общественный) и воздушного транспорта. Однако [велосипед, метро, трамвай, водный транспорт] стал исключением из этого правила, и во время пандемии его популярность возросла».

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180656

В каждом пропуске из выпадающего списка выберите один верный ответ.

Прочитай текст и определи какое слово является недостающим в предложении:

«В 2020 году пандемия COVID-19, частично из-за карантинных мер, временно привела к значительному снижению использования наземного (включая общественный) и воздушного транспорта. Однако[водный транспорт, **мопед**, троллейбус, метро]стал исключением из этого правила, и во время пандемии его популярность возросла».

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

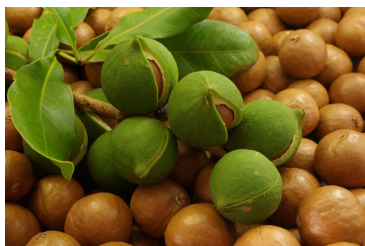
За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180657

В качестве ответа укажите *ОДНО* слово *БЕЗ* пробелов, знаков препинания и дополнительных символов. Например: олимпиада

Плоды какого растения изображены на иллюстрации?



Правильный ответ:

макадамия

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180658

В качестве ответа укажите **ОДНО** слово **БЕЗ** пробелов, знаков препинания и дополнительных символов. Например:
олимпиада

Как называется растение, плоды которого изображены на иллюстрации?



Правильный ответ:

макадамия

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180659

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.

Совсем недавно эти летательные аппараты относились, скорее, к области фантастики. Сегодня мы узнаём о всё более широких возможностях их применения – от ведения разведки и нанесения воздушных ударов до транспортировки малых коммерческих грузов.

Как называются эти летательные аппараты?

- ☐ самолет
- ☐ вертолет
- ☒ дрон
- ☒ квадрокоптер

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180660

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.

Совсем недавно эти летательные аппараты относились, скорее, к области фантастики. Сегодня мы узнаём о всё более широких возможностях их применения – от ведения разведки и нанесения воздушных ударов до транспортировки малых коммерческих грузов.

Как называются эти летательные аппараты?

- ☒ дрон
- ☒ БПЛА
- ☐ самолет
- ☐ вертолет

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180661

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

Разгадайте зашифрованное слово в анаграмме:

«Это специалист, который занимается планированием и развитием городских территорий за счет создания» привлекательных и экологически устойчивых пространств».

и

т

р

а

у

с

б

н

у

р

б

а

н

и

с

т

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180662

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

Разгадайте зашифрованное слово в анаграмме:

«Это специалист, который занимается планированием и организацией городской среды, создании генеральных планов, реконструкцией городских территорий»

т

р

о

о

е

д

г

с

л

р

т

и

а

ь

г

р

а

д

о

с

т

р

о

и

т

е

л

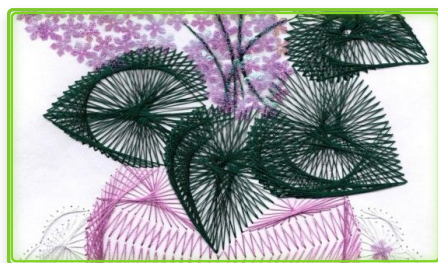
ь

За решение задачи 1 **балл**

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №1

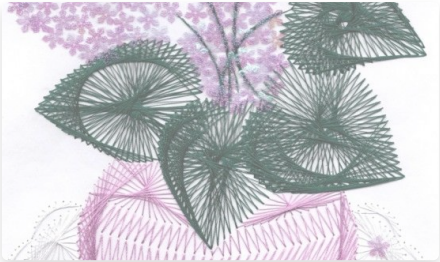
#1180720

На какой иллюстрации изображена техника «Изонить»:



За решение задачи 1 **балл**

На какой иллюстрации изображена техника «Киригами»:



За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

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.

Установи соответствие между пищевыми продуктами и названиями групп, к которым они относятся.

Сыр	Молочные товары
Макароны	Зерномучные товары
Чай	Вкусовые товары

Доступные варианты ответов:

Вкусовые товары	Молочные товары	Зерномучные товары
-----------------	-----------------	--------------------

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180666

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.

Установи соответствие между приведенными понятиями и их определениями.

Баранки

Зерномучные товары

Морс

Вкусовые товары

Сливочное масло

Молочные товары

Доступные варианты ответов:

Молочные товары

Зерномучные товары

Вкусовые товары

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

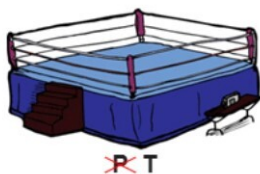
За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180667

В качестве ответа укажите **ОДНО** слово **БЕЗ** пробелов, знаков препинания и дополнительных символов. Например: **олимпиада**

Разгадайте ребус и определите, как называется разновидность услуг по оказанию консультативной помощи в решении экономических, юридических, технических и других проблем организации.



Правильный ответ:

консалтинг

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180668

В качестве ответа укажите **ОДНО** слово **БЕЗ** пробелов, знаков препинания и дополнительных символов. Например:
олимпиада

Разгадайте ребус и определите, как называется разновидность услуг по оказанию консультативной помощи в решении экономических, юридических, технических и других проблем организации.



А



Правильный ответ:

консалтинг

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180669

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

Укажите, какие из утверждений являются верными, а какие неверными.

Мерки снимают с человека, который повязал на бедра узкий пояс.

Нет

Мерки снимают с человека, стоящего прямо, в естественной позе.

Да

Доступные варианты ответов:

Нет

Да

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180670

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

Укажите, какие из утверждений являются верными, а какие неверными.

Мерки снимают при слегка наклонённом корпусе с поднятыми руками.

Нет

Мерки снимают с правой стороны фигуры.

Да

Доступные варианты ответов:

Нет

Да

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180671

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.

Что такое SWOT-анализ предпринимательской среды?

- ☐ Анализ сильных сторон бизнеса
- ☐ Анализ возможностей бизнеса
- ☐ Анализ правил работы бизнеса
- ☐ Финансовый анализ

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180672

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.

Что такое SWOT-анализ предпринимательской среды?

- ☐ Финансовый анализ
- ☐ Анализ требований к бизнесу
- ☒ Анализ слабых сторон бизнеса
- ☒ Анализ угроз для бизнеса

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180673

В качестве ответа укажите НЕ БОЛЕЕ 2 слов ЧЕРЕЗ пробел, БЕЗ знаков препинания и дополнительных символов, например: осенняя соната.

Как называется технология, которая изображена на иллюстрации?



Правильный ответ:

умный дом

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180674

В качестве ответа укажите НЕ БОЛЕЕ 2 слов ЧЕРЕЗ пробел, БЕЗ знаков препинания и дополнительных символов, например: осенняя соната.

Как называется технология, которая изображена на иллюстрации?



Правильный ответ:

умный полив

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180675

Представители какой профессии принимают участие в тренировках и соревнованиях, соблюдают режим питания и ведут контроль за выполнением антидопинговых правил?

- ☐ оператор
- ☐ AI-тренер
- ☒ спортсмен
- ☐ врач

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180676

Представители этой профессии выступают на соревнованиях и тренируются, посвящая свою жизнь развитию физических и технических навыков. О представителях какой профессии идет речь?

- ☒ спортсмены
- ☐ спортивный менеджер
- ☐ оператор
- ☐ AI-тренеры

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180677

В каждом пропуске из выпадающего списка выберите один верный ответ.

Прочитай определение и определи о каком понятии идет речь.

«[гармония, **композиция**, орнамент, ансамбль]— это целостное художественное решение изделия, включающее в себя продуманное расположение узора на плоскости, определение пропорций всех элементов и их гармоничное цветовое сочетание»

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180678

В каждом пропуске из выпадающего списка выберите один верный ответ.

Прочитай определение и определи о каком понятии идет речь.

« [эскиз, гармония, орнамент, **композиция**]представляет собой комплексное художественное решение изделия, объединяющее в себе сбалансированное размещение орнамента, выверенные пропорции деталей и согласованную цветовую гамму»

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180679

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

Укажите, какие из утверждений являются верными, а какие неверными.

На завтрак лучше всего съесть бутерброд с копченой колбасой.

Нет

На завтрак лучше всего съесть кашу, сваренную на молоке или воде без сахара

Да

Доступные варианты ответов:

Нет

Да

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180680

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

Укажите, какие из утверждений являются верными, а какие неверными.

В обед с супом можно кушать гренки из заплесневелого хлеба

Нет

На полдник можно кушать пирог, приготовленный из прошлогоднего варенья, которое не имеет признаков испорченности

Да

Доступные варианты ответов:

Нет

Да

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи 1 балл

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 правильную последовательность операций при раскрое деталей юбки:

1	Подготовка ткани к раскрою – декатировка, определение ткацких пороков ткани
2	Определение лицевой и изнаночной стороны костюмной ткани, направления рисунка
3	Определение направления долевой нити
4	Настил ткани
5	Раскладка выкроек юбки на ткани
6	Прикрепление всех деталей выкройки к ткани булавками
7	Обмеловка деталей выкройки юбки, нанесение контрольных меток
8	Выкраивание всех деталей юбки

Доступные варианты ответов:

Выкраивание всех деталей юбки	Определение направления долевой нити	Настил ткани
Подготовка ткани к раскрою – декатировка, определение ткацких пороков ткани	Раскладка выкроек юбки на ткани	Обмеловка деталей выкройки юбки, нанесение контрольных меток
Прикрепление всех деталей выкройки к ткани булавками	Определение лицевой и изнаночной стороны костюмной ткани, направления рисунка	

Формула вычисления баллов: 0-11-0

За решение задачи **1 балл**

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 правильную последовательность операций при раскрое деталей блузки:

1	Подготовить ткань к раскрою, определив наличие ткацких пороков ткани
2	Определить лицевую и изнаночную стороны блузочной ткани
3	Определить направление нитей утка и основы
4	Выполнить настил ткани
5	Выполнить раскладку выкроек блузки на ткани
6	Приколоть крупные и мелкие детали выкройки к ткани булавками
7	Выполнить обмеловку выкройки
8	Выкроить все детали блузки

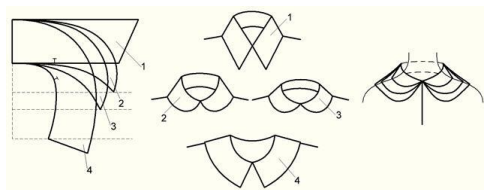
Доступные варианты ответов:

Выкроить все детали блузки	Определить направление нитей утка и основы	Выполнить настил ткани
Подготовить ткань к раскрою, определив наличие ткацких пороков ткани	Выполнить раскладку выкроек блузки на ткани	Выполнить обмеловку выкройки
Приколоть крупные и мелкие детали выкройки к ткани булавками	Определить лицевую и изнаночную стороны блузочной ткани	

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

На какой иллюстрации изображен плосколежащий воротник, не имеющий стойки ?

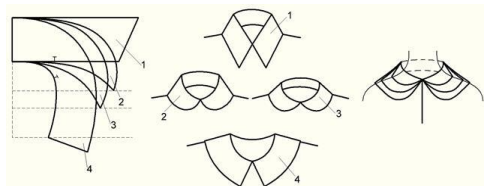


- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

Какая иллюстрация изображает воротник, не имеющий стойки и совпадающий с плечевой частью изделия?



- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☒ 4

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180685

К каким свойствам текстильных материалов можно отнести стойкость ткани к образованию катышек?

- ☒ физическим
- ☐ эстетическим
- ☐ технологическим
- ☐ эргономическим

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180686

К каким свойствам текстильных материалов можно отнести стойкость ткани к образованию ласс (блеска)?

- ☒ физическим
- ☐ эстетическим
- ☐ технологическим
- ☐ эргономическим

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180687

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.

Как называется машина, которая предназначена для обработки земли (обработки посевов)?

- ☒ борона
- ☐ сеялка
- ☐ опрыскиватель
- ☒ культиватор

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180688

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.

Как называется машина, которая нужна для обработки земли?

- ☐ окучиватель
- ☐ пульверизатор
- ☒ культиватор
- ☒ борона

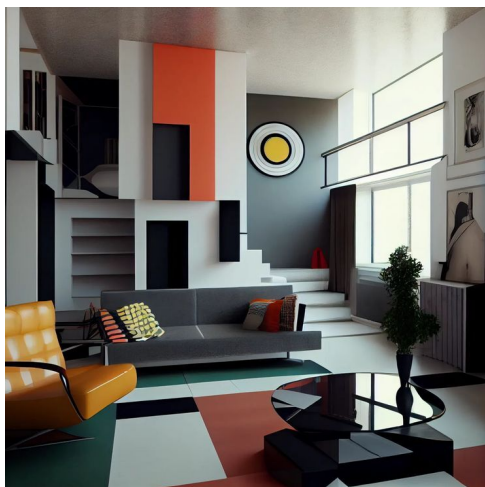
Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180689

Какой стиль интерьера демонстрирует иллюстрация?



- ☐ Бохо
- ☒ Баухауз
- ☐ Контемпорари
- ☐ Винтаж

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180690

Какой стиль интерьера демонстрирует иллюстрация?



- ☒ Баухауз
- ☐ Прованс
- ☐ Эkleктика
- ☐ Средиземноморский

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180691

Как называется предмет верхней одежды, который представляет собой накидку без рукавов с отверстием для головы посередине?

- ☒ пончо
- ☐ кимоно
- ☐ кардиган
- ☐ кейп

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180692

Как называется разновидность лёгкой верхней одежды без рукавов с отверстием для головы посередине?

- ☐ мантия
- ☐ кардиган
- ☐ кейп
- ☒ пончо

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180693

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.

Что можно считать способами консервирования продуктов?

- ☐ припускание
- ☒ сушка
- ☒ квашение
- ☐ жарка

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180694

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 существуют способы консервирования продуктов?

- ☒ маринование
- ☐ тушение
- ☐ запекание
- ☒ соление

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180695

Для чего используется клеевой флизелин в процессе производства швейных изделий?

- ☐ Для утепления деталей и придания объема
- ☒ Для усиления деталей и придания формы
- ☐ Для приклеивания подгибок деталей и их закрепления
- ☐ Все варианты верны

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180696

Для чего нужен клеевой флизелин при изготовлении швейных изделий?

- ☐ Для придания красивого внешнего вида всем деталям швейных изделий
- ☐ Для утепления деталей швейных изделий и придания им нужной формы
- ☒ Для укрепления деталей швейных изделий и придания им формы
- ☐ Все варианты верны

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180697

Какой из указанных способов не подходит для обработки верхнего среза юбки?

- ☐ Обработка обтачкой
- ☐ Обработка притачным поясом
- ☐ Обработка корсажной лентой
- ☒ Обработка фестонами

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180698

Какой из указанных способов не подходит для обработки верхнего среза женских брюк?

- ☐ Обработка притачным поясом
- ☐ Обработка обтачкой
- ☒ Обработка оверлоком без последующего закрепления
- ☐ Обработка корсажной лентой

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180699

Для чего выполняется чистка швейной машины?

- ☒ Для предотвращения износа деталей и поломок
- ☐ Для увеличения скорости шитья
- ☐ Для улучшения качества обрабатываемых материалов
- ☐ Все перечисленное

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180700

Для чего выполняется смазка швейной машины?

- ☐ Для увеличения скорости шитья
- ☐ Для получения возможности соединять более толстые материалы
- ☒ Для предупреждения преждевременного износа деталей
- ☐ Все перечисленное

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180701

Как называется специальное текстильное изделие, которое используется в качестве подкладки или дополнительного элемента юбки для создания объёма и пышности, при изготовлении которого применяется регилин (жёсткая синтетическая лента)?

- ☐ турнюр
- ☐ подъюбник
- ☐ корсет
- ☒ криолин

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180702

Как называется специальное текстильное изделие, которое используется в качестве подкладки или дополнительного элемента юбки для создания объёма и пышности, при изготовлении которого применяется регилин (жёсткая синтетическая лента)?

- ☐ корсет
- ☒ криолин
- ☐ подъюбник
- ☐ бюстье

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180703

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

Вам необходимо изготовить комплект постельных принадлежностей, состоящий из покрывала (размером **120 × 180** сантиметров) и двух наволочек с молнией, изготавливаемых из двух деталей (размером **40 × 40** сантиметров) из хлопчатобумажной ткани. Припуски на обработку всех срезов **1** сантиметр. Рассчитайте сколько вам необходимо приобрести ткани, если ее ширина будет **220** сантиметров. Необходимо учесть, что направление нитей основы при выкраивании детали покрывала располагается по стороне, которая равна **180** сантиметрам.

Правильный ответ:

182

За решение задачи **5 баллов**

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

Вам необходимо изготовить комплект постельных принадлежностей, состоящий из покрывала (размером **120** × **190** сантиметров) и двух наволочек с молнией, изготавливаемых из двух деталей (размером **50** × **50** сантиметров) из хлопчатобумажной ткани. Припуски на обработку всех срезов **1** сантиметр. Рассчитайте сколько вам необходимо приобрести ткани, если ее ширина будет **220** сантиметров. Необходимо учесть, что направление нитей основы при выкраивании детали покрывала располагается по стороне, которая равна **190** сантиметрам.

Правильный ответ:

208

За решение задачи **5 баллов**