

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

Технология «Культура дома». 5 класс. Ограничение по времени 90 минут

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180409

Какое действие должно выполняться ПЕРЕД тем, как вы положили все инструменты после пришивания швейной фурнитуры?

- ☒ Пришить пуговицу по разметочным линиям
- ☐ Положить все инструменты на места хранения
- ☐ Отрезать нитку подходящей длины
- ☐ Взять иголку из игольницы и ножницы

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180410

Какое действие должно выполняться ПОСЛЕ того, как вы вдели нитку в иголку при пришивании пуговицы?

- ☐ Взять иголку из игольницы и ножницы
- ☐ Положить все инструменты на места хранения
- ☐ Отрезать нитку подходящей длины
- ☒ Пришить пуговицу по разметочным линиям

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180411

Выберите ответ, который наилучшим образом соответствует загадке.

По ткани бежит, стрекочет,

Игла в ней как пчелка мелькает,

Нитки в шов быстро превращает,

Что за волшебница так шьёт?

- ☐ крючок
- ☐ нитка
- ☐ утюг
- ☒ швейная машина

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180412

Решите загадку и отметьте правильный ответ среди предложенных вариантов.

*Вжик-вжик, строчка за строчкой,
Платье получается,
Нитки с тканью подружит ловко,
Что за мастерица так может?*

☒ швейная машина

☐ спицы

☐ нитка

☐ утюг

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180413

Сколько деталей можно получить с помощью одного шаблона при выкраивании деталей из цветной бумаги?

☐ только одну

☐ много одинаковых

☐ зависит от цвета бумаги

☒ зависит от размера шаблона

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180414

Сколько деталей можно получить с помощью одного шаблона при выкраивании деталей из цветного картона?

☒ много одинаковых

☐ зависит от формы шаблона

☐ только одну

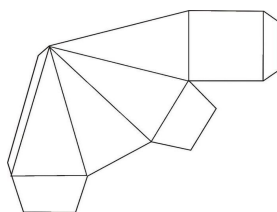
☐ зависит от качества картона

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180415

Какая фигура получится при складывании данной развертки?



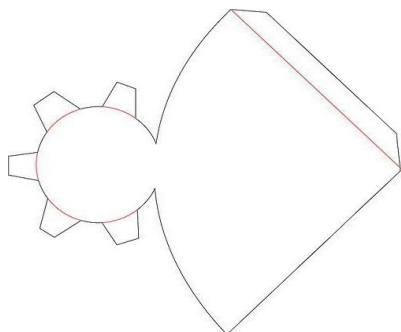
- ☐ куб
- ☐ шар
- ☒ пирамида
- ☐ цилиндр

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180416

Какая фигура получится при складывании данной развертки?



- ☒ конус
- ☐ цилиндр
- ☐ шар
- ☐ куб

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180417

В данном задании несколько верных ответов. 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 все линии чертежа из предложенного списка:

☒ штрихпунктирная

☐ кривая

☒ основная толстая

☐ линейная

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180418

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

Укажите все типы линий, которые используются при выполнении чертежей:

☐ утолщенная

☒ тонкая

☐ пунктирная с запятой

☒ штрихпунктирная с двумя точками

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180707

Чтобы увеличить изображение, нажмите на значок, расположенный в его верхнем правом углу.

Укажите, на какой иллюстрации изображен автомобиль, способный передвигаться по суше и воде:



За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180708

Чтобы увеличить изображение, нажмите на значок, расположенный в его верхнем правом углу.

Найдите среди иллюстраций автомобиль, который может передвигаться как на суше, так и на воде:



За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии.. Вариант №1

#1180421

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

Как называется материал, представляющий собой тонкий металлический лист, на котором можно выполнить тиснение?

Правильный ответ:

фольга

Формула вычисления баллов: 0-11-0

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии. . Вариант №2

#1180422

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

Как называется материал, представляющий собой тонкий металлический лист, на котором можно создавать объёмные изображения?

Правильный ответ:

фольга

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

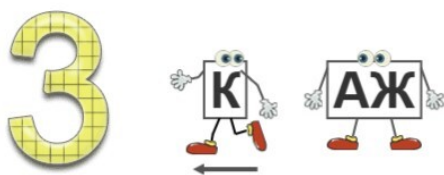
За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии. . Вариант №1

#1180423

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

Разгадайте ребус и определите, название текстильного материала:



Правильный ответ:

трикотаж

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180424

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

Разгадайте ребус и определите, название текстильного материала:



Правильный ответ:

трикотаж

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180425

Что обозначает слово «Макраме» в переводе с турецкого языка?

- ☐ узел
- ☐ петля
- ☐ завязка
- ☒ бахрома

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180426

Как можно перевести слово «Макраме» с арабского языка?

- ☒ салфетка с бахромой
- ☐ полотенце с вышивкой
- ☐ платок с петлями
- ☐ корзинка с ручкой

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180427

Почему хлопковая ткань хорошо подходит для летней одежды?

- ☐ Она не выгорает на солнце
- ☐ Она легко выжимается
- ☐ Она самая прочная
- ☒ Она позволяет коже дышать

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

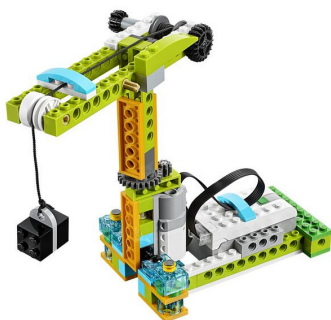
#1180428

Почему хлопчатобумажная ткань лучше всего подходит для летней одежды?

- ☐ Благодаря особым свойствам она совсем не сминается
- ☐ Она не быстро сохнет после стирки
- ☒ Воздух свободно проходит через эту ткань и тело может дышать
- ☐ Эта ткань легко проводит кислород в легкие

За решение задачи **1 балл**

Какой вид робота, собранного из деталей конструктора Lego, представлен на иллюстрации?



- ☐ робот-пылесос
- ☐ робот-перевозчик
- ☐ робот-мойщик
- ☒ робот-манипулятор

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180430

Какой вид робота, собранного из деталей конструктора Lego, представлен на иллюстрации?



- ☐ робот-пылесос
- ☒ робот-перевозчик
- ☐ робот-мойщик
- ☐ робот-манипулятор

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180431

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

Из чего можно изготовить пружину?

- ☒ из тонкой проволоки
- ☐ из ниток
- ☐ из картона
- ☒ из металлической нити

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180432

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

Какой материал лучше всего подходит для изготовления пружин?

- ☐ из фольги
- ☒ тонкая проволока
- ☒ металлическая нить
- ☐ из пластиковой бутылки

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180433

В данном задании несколько верных ответов. 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 компот?

- ☒ Напиток из сушеных фруктов
- ☒ Напиток из свежих фруктов
- ☐ Напиток из сушеных трав
- ☐ Напиток из свежих овощей

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180434

В данном задании несколько верных ответов. 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 компот?

- ☐ напиток из перетертых овощей
- ☐ напиток из лекарственных трав
- ☒ напиток из свежих ягод
- ☒ напиток из сушеных ягод

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180435

Какой механизм позволяет ножницам работать, когда они состоят из двух лезвий, соединённых в одной точке и имеющих длинные ручки?

- ☒ рычажный
- ☐ клиновой
- ☐ передаточный
- ☐ пусковой

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180436

Какой механизм помогает ножницам резать, если они имеют два лезвия, соединённые в одной точке, и длинные ручки?

- ☐ винтовой
- ☒ рычажный
- ☐ зубчатый
- ☐ запусковой

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180437

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 Снуп Догг (холщевую сумку) размером **15 × 19** сантиметров (**19** сантиметров по долевой нити) из хлопчатобумажной ткани с ручками из декоративной тесьмы. Припуски на обработку всех срезов **2** сантиметра. Рассчитайте сколько вам необходимо приобрести ткани, если ее ширина будет **80** сантиметров.

Правильный ответ:

23

Формула вычисления баллов: 0-6 1-0

За решение задачи **6 баллов**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180438

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 Снуп Догг (холщевую сумку) размером **18 × 24** сантиметров (**24** сантиметра по долевой нити) из хлопчатобумажной ткани с ручками из декоративной тесьмы. Припуски на обработку всех срезов **2** сантиметра. Рассчитайте сколько вам необходимо приобрести ткани, если ее ширина будет **80** сантиметров.

Правильный ответ:

28

Формула вычисления баллов: 0-6 1-0

За решение задачи **6 баллов**