

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

Технология «Культура дома». 7 класс. Ограничение по времени 90 минут

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180469

Это вид морских беспозвоночных животных часто используется в блюдах разных кухонь, особенно в Восточной и Юго-Восточной Азии и имеет название «трепанг». К какому виду морских беспозвоночных животных относятся трепанги?

- ☐ ракообразные
- ☐ пресмыкающиеся
- ☐ рыбы
- ☒ иглокожие

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180470

Это вид морских животных употребляется в пищу в свежем или сушёном виде в различных кухнях мира и имеет название «трепанг». К какому виду можно отнести это морское беспозвоночное животное?

- ☒ к иглокожим
- ☐ к ракообразным
- ☐ к пресмыкающимся
- ☐ к рыбам

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180471

Как называется процесс изготовления деталей, основанный на создании физического объекта, созданного по электронной модели путём добавления материала в виде слоев?

- ☐ сверлильная технология
- ☒ аддитивная технология
- ☐ токарная технология
- ☐ все варианты верны

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180472

Как называется производство, основанное на процессе изготовления деталей физического объекта по электронной модели путём добавления материала, как правило, слой за слоем?

- ☐ конвекторное
- ☐ программное
- ☒ аддитивное
- ☐ все варианты верны

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180473

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

Эти мясистые и сочные основания недозрелых соцветий растения выглядят как шишка и используются для приготовления гарниров, салатов и даже десертов. Как называется это растение?

Правильный ответ:

артишок

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180474

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

Эти растения семейства астровых (сложноцветных) являются близкими родственниками чертополоха. Их нераспустившиеся почки соцветий в виде шишки часто используются для приготовления салатов, гарниров и даже пиццы. О каком растении идет речь?

Правильный ответ:

артишок

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180475

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 какого растения можно выделить волокно, которое используется для производства нитей, пряжи, ткани?

☐ зверобой

☒ абака

☐ плющ

☒ кенаф

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180476

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 какого растения можно выделить волокно, которое используется для производства нитей, пряжи, ткани?

☐ горец вьюнковый

☐ плющ

☒ рами

☒ абака

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180477

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.

Какие из перечисленных фруктов относят к цитрусовым?

☐ абрикос

☒ помело

☐ инжир

☒ цитрон

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180478

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.

Какие из перечисленных фруктов относят к цитрусовым?

- ☐ хурма
- ☒ папедя
- ☒ лимон
- ☐ айва

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №1

#1180711

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

На какой иллюстрации изображена лапка, которую используют при выполнении зашивов на ткани:



За решение задачи **1 балл**

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

Какую лапку лучше использовать при изготовлении аккуратно застроченных мелких складочек:



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 буквенным обозначением мерки для построения чертежа швейного изделия с соответствующей характеристикой мерки:

Ст
Дтс
Вс

Полубхват талии
Длина спины до талии
Высота сидения

Доступные варианты ответов:

Высота сидения

Длина спины до талии

Полубхват талии

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180482

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 буквенным обозначением мерки для построения чертежа швейного изделия с соответствующей характеристикой мерки:

Сб	Полуобхват бедер
Дтк	Длина от талии до колена
Дсб	Расстояние от линии талии до пола сбоку

Доступные варианты ответов:

Расстояние от линии талии до пола сбоку	Длина от талии до колена	Полуобхват бедер
---	--------------------------	------------------

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180483

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

Разгадайте ребус и определите, как называется технологический термин:



Правильный ответ:

кромка

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180484

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

Разгадайте ребус и определите, как называется технологический термин:



Правильный ответ:

кромка

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180485

Прочитай загадку и отгадай, о чем идет речь.

*В шляпе, но без головы,
Нога есть, но не в сапоге.
В стену входит без следа,
Держит всё, что прибито.*

- ☐ стамеска
- ☐ дюбель
- ☒ гвоздь
- ☐ рубанок

За решение задачи **1 балл**

Прочитай загадку и отгадай, о чем идет речь.

*Железный паренёк в рубашке,
В стене теперь как в тёплой хатке.
Хоть мал, но крепок, как боец,
А вбил его в стену молодец.*

☒ гвоздь

☐ крепеж

☐ рубанок

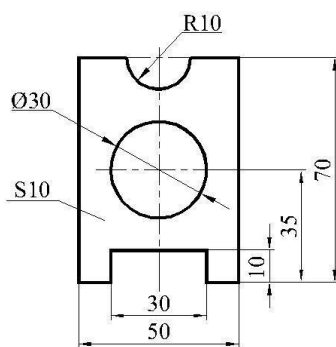
☐ сверло

За решение задачи 1 балл

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180489

Рассмотри иллюстрацию графического изображения деталей и определи, что означает надпись «S10»?



☐ высота изделия

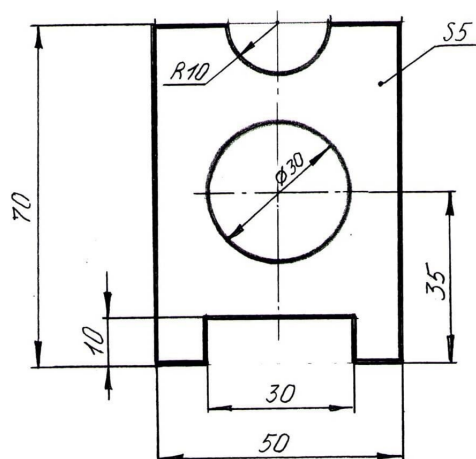
☐ линейные размеры

☒ толщина изделия

☐ радиус отверстия

За решение задачи 1 балл

Рассмотри иллюстрацию графического изображения деталей и определи, что означает надпись «S5»?

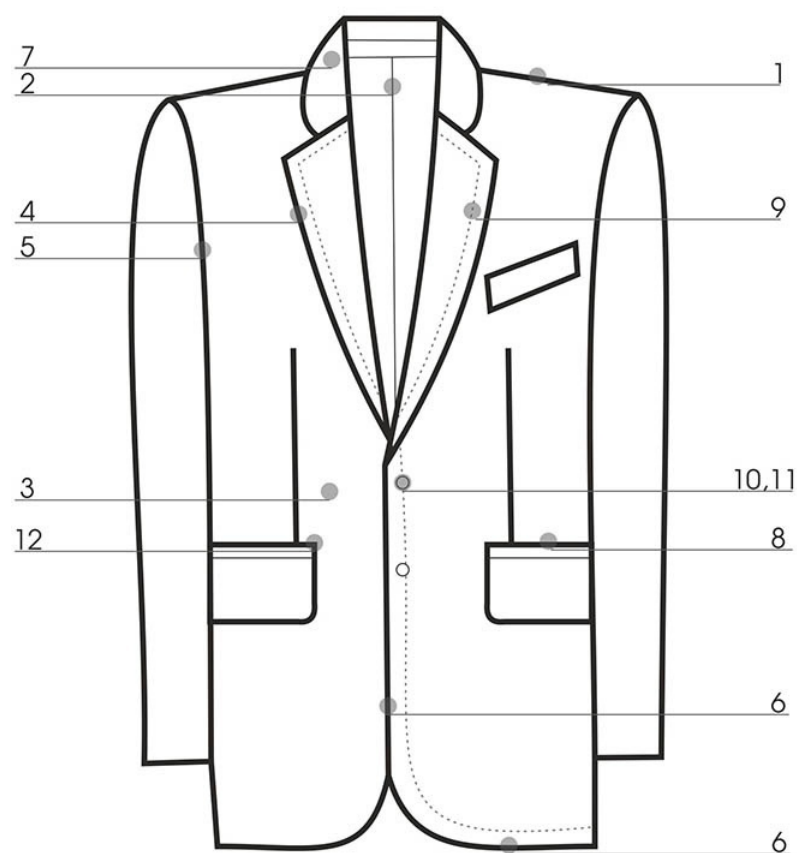


- ☐ линейные размеры
- ☐ номер детали
- ☐ количество отверстий
- ☒ толщина изделия

За решение задачи 1 балл

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

Как называется шов, который обозначен на иллюстрации под номером 1?



Правильный ответ:

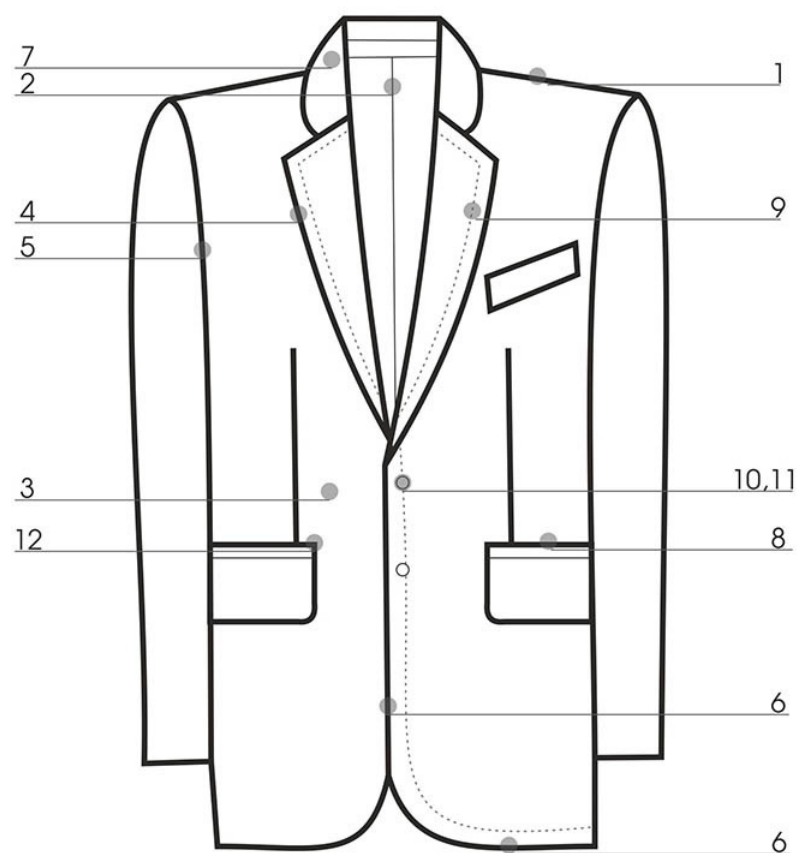
плечевой

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

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

Рассмотри иллюстрацию и определи, как называется деталь пиджака, которая обозначена номером 9?



Правильный ответ:

лацкан

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180496

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.

Реакция полимеризации применяется в промышленности для получения:

- ☒ пластмассы
- ☒ полиэтилена
- ☐ сыпучих продуктов
- ☐ напитков

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180497

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.

Реакция полимеризации применяется в промышленности для получения:

- ☐ горючих жидкостей
- ☐ мясных полуфабрикатов
- ☒ пластмасс
- ☒ полистирола

Формула вычисления баллов: 0-1 1-0

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180506

Каким образом, согласно правилам этикета, следует употреблять дыню, если она подана нарезанной на маленькие ломтики?

- ☐ отламывая кусачками
- ☒ вилкой и ножом
- ☐ десертной ложкой
- ☐ все ответы верны

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180507

Какой способ поедания мелко нарезанного арбуза считается этикетом правильным?

- ☐ при помощи чайной ложки
- ☒ при помощи вилки и ножа
- ☐ можно руками
- ☐ все ответы верны

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180511

Из какого злака готовят Гурьевскую кашу?

- ☐ рис
- ☐ полба
- ☒ пшеница
- ☐ ячмень

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180512

Из какого злака готовят Белёвскую кашу?

- ☐ рис
- ☒ овес
- ☐ пшеница
- ☐ ячмень

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180513

Какие иглы нужны для выполнения вышивки лентами?

- ☒ С острым кончиком и удлинённым ушком
- ☐ Дугообразные с ушком петель
- ☐ Можно использовать любые иглы
- ☐ С тупым кончиком и маленьким ушком

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180515

Какие иглы лучше использовать при выполнении вышивки лентами?

- ☐ Имеющие тупой кончик и маленькое ушко
- ☐ Машинные иглы любых номеров
- ☐ Можно использовать любые иглы
- ☒ Имеющие острый кончик и удлинённое ушко

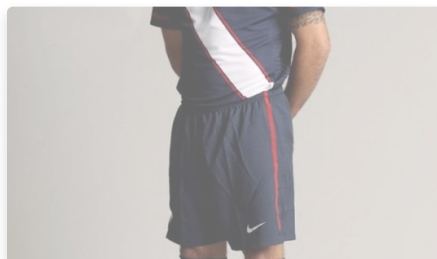
За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №1

#1180715

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

На какой иллюстрации изображен вид спортивной одежды под названием «Рашгард»?



За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии. Вариант №2

#1180716

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

На какой иллюстрации изображен вид спортивной одежды под названием «Рашгارد»?



За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180520

Для чего в системах робототехники применяют сервомоторы?

- ☒ Всё перечисленное верно
- ☐ Для переключения скоростей
- ☐ Для поворота датчиков на определенный угол
- ☐ Для движения конечностей робота

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180521

Для чего необходимы в системах робототехники сервомоторы?

- ☐ Для подсветки
- ☐ Для поворота датчиков на определенный угол
- ☐ Всё перечисленное верно
- ☒ Для движения суставов манипуляторов

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180522

Какой инструмент используется для обрезки проволоки при изготовлении изделий?

- ☐ напильник
- ☐ круглогубцы
- ☐ ножницы
- ☒ кусачки

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180523

Какой инструмент используется для равномерного изгиба проволоки при изготовлении изделий?

- ☐ напильник
- ☒ круглогубцы
- ☐ ножницы
- ☐ кусачки

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180524

Какая профессия связана с обработкой металла?

- ☐ визажист
- ☒ ювелир
- ☐ пианист
- ☐ пекарь

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180525

Какая профессия связана с обработкой металла?

- ☐ наладчик
- ☐ пекарь
- ☐ контролер
- ☒ токарь

За решение задачи **1 балл**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №1

#1180526

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 для сервировки стола, состоящий из скатерти (размером **120** × **120** сантиметров) и четырех салфеток (размером **20** × **20** сантиметров) из хлопчатобумажной ткани. Припуски на обработку всех срезов **2** сантиметра. Рассчитайте сколько вам необходимо приобрести ткани, если ее ширина будет **150** сантиметров.

Правильный ответ:

124

За решение задачи **6 баллов**

Культура дома, дизайн и технологии . Вариант №2

#1180528

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 для сервировки стола, состоящий из скатерти (размером **130** × **130** сантиметров) и четырех салфеток (размером **20** × **20** сантиметров) из хлопчатобумажной ткани. Припуски на обработку всех срезов **2** сантиметра. Рассчитайте сколько вам необходимо приобрести ткани, если ее ширина будет **150** сантиметров.

Правильный ответ:

158

За решение задачи **6 баллов**