

# Технология 10–11 класс. Профиль "Культура дома, дизайн и технологии"

8:00—22:00 10 окт 2023 г.

## Общие вопросы

№ 1

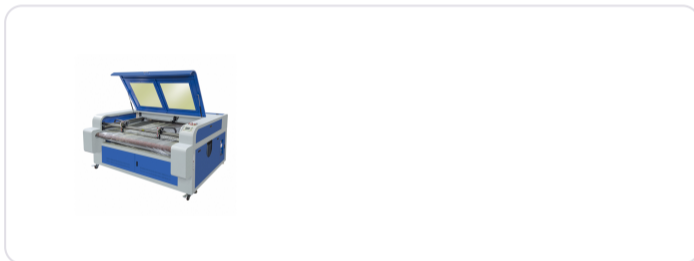
1 балл

В производстве используются различные станки.

Сопоставьте картинку с наименованием станка



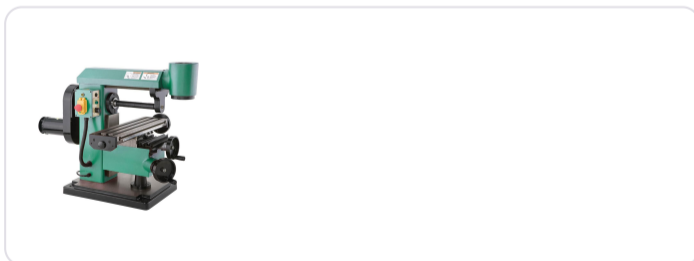
Лазерно-гравировальный станок



Токарный станок



Фрезеральный станок



Фуговальный станок



Шлифовальный станок

## № 2

1 балл

В городе N проживает семья из пяти человек. Папа работает на заводе и получает заработную плату в размере 31200 руб, мамина зарплата составляет 25600 рублей. Сын учится на 4 курсе ВУЗа и получает повышенную стипендию 7500 рублей. Дочь учится в 7 классе. Бабушка 70 лет не работает и получает пенсию в размере 18700 рублей.

Расходы семьи в месяц представлены в таблице.

| Вид расходов        | Сумма, руб |
|---------------------|------------|
| Питание             | 27000      |
| Коммунальные услуги | 6800       |
| Одежда              | 18000      |
| Услуги              | 4300       |
| Досуг               | 5000       |
| Мобильная связь     | 1300       |
| Выплата кредита     | 25400      |

**Вопрос 3.** Определите сумму профицита или дефицита бюджета семьи в рублях. Ответ внесите в виде целого числа без пробелов с соблюдением знака, т.е. в случае дефицита значение д.б. отрицательным. со знаком "-". (Например, 12345 или -56789)

Число

## № 3

1 балл

Определите, к какому типу профессий по предмету труда относится профессия "учитель"

- человек - человек
- человек - знаковая система
- человек - техника
- человек - художественный образ
- человек - природа

## № 4

1 балл

Назовите прибор, предназначенный для измерения сопротивления электрической цепи

Выберите правильный вариант

 Амперметр Вольтметр Ваттметр Омметр

## № 5

1 балл

На некоторых товарах можно встретить следующий знак маркировки



Из предложенных вариантов выберите правильно описывающий значение данного знака

 Этот символ сообщает, что любое излучение пагубно воздействует на продукт и изменяет его свойства. Данный груз необходимо беречь от попадания прямых солнечных лучей и нагревания. Данный груз нельзя фотографировать без разрешения владельца Упаковку разрешается открывать только в конкретном месте.

## Специальные вопросы

### № 1

3 балла

Основная строчка при соединении деталей швейного изделия на швейной машине называется:

- стачивающая
- сметочная
- краеобметочная

### № 2

3 балла

Макетирование это создание формы швейного изделия на манекене. Выберите верное утверждение:

- макетирование тождественно муляжному методу и методу наковки
- макетирование и наковка идентичны, а муляжный метод имеет другую технологию работы
- макетирование, муляжный метод и метод наковки различны по технологии выполнения

**№ 3**

3 балла

Выберите правильный вариант ответа. Во время работы за швейной машиной руки должны располагаться:

- перед и после лапки для помощи продвижения материала
- по бокам от лапки с правой и с левой стороны для предотвращения травмирования рук
- перед лапкой
- после лапки

**№ 4**

3 балла

Как называется представленный на рисунке тип строчки:



- Стачивающая
- Краеобметочная
- Зигзаг
- Петельчатая

## № 5

3 балла

Назовите технологию, которая применяется для получения фактуры представленной на рисунке:

 параллельные складки буфы плиссировка текстурирование

## № 6

3 балла

Себестоимость изделия это:

 это общая сумма затрат, связанных с производством куда включаются расходы на материалы, амортизацию оборудования, работу, упаковку, транспортировку (в зависимости от специфики производства) это сумма затрат, состоящая из стоимости использованных материалов и работы это стоимость материалов, фурнитуры

**№ 7**

---

3 балла

Трикотажное полотно это :

- гибкий материал, в котором пряжа или нити, изогнутые в процессе вязания, имеют сложное пространственное расположение. Основным элементарным звеном структуры трикотажного полотна является петля, состоящая из остова и соединительной протяжки
- вязанное полотно, выполненное ручным способом
- полотно высокой плотности из шерстяной пряжи, полученное методом вязания

## № 8

3 балла

Назовите покрой рукава представленный на рисунке:

 втачной рукав рукав реглан блузочный рукав рукав фонарик

## № 9

3 балла

Кто является автором силуэта платьев представленных на рисунке:

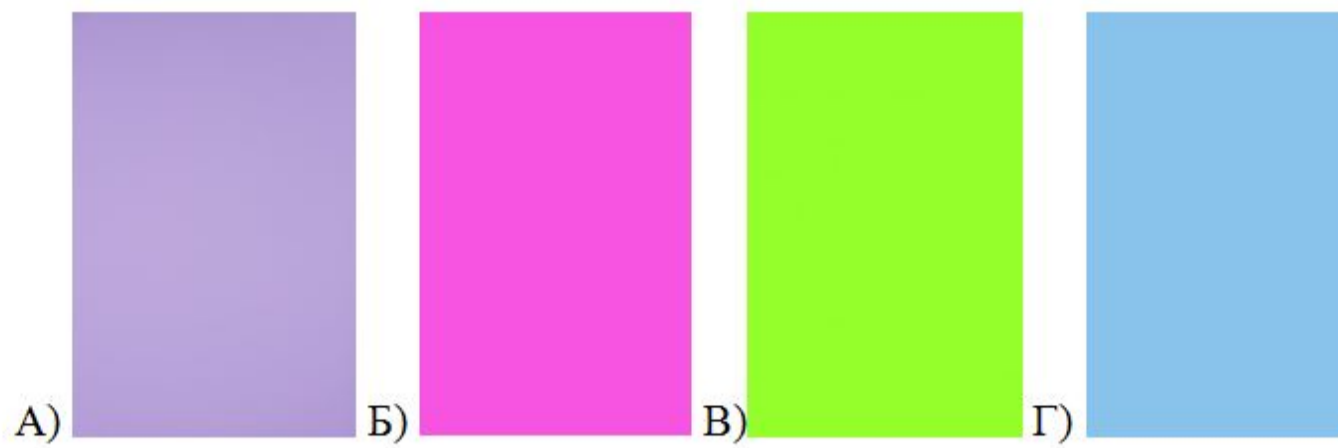


- Габриэль Шанель
- Юбер де Живанши
- Кристиан Диор
- Жан Шарль де Кастельбажак

## № 10

3 балла

Какой из представленных ниже цветов создает ощущение прохлады и спокойствия?

 А) Б) В) Г)

## № 11

3 балла

Как называется представленный на изображении элемент сервировки расположенный под тарелкой на фотографии?

 нетколь мулетон плэйсмат наперон

## № 12

3 балла

Для изготовления изделия приобретена шелковая ткань. Какие операции необходимо произвести с материалом перед началом раскроя. Выберите верный вариант ответа:

 провести влажно тепловую обработку и дать материалу отвисеться дать материалу отвисеться материал готов к раскрою никаких дополнительных действий с ним производить не нужно

**№ 13**

3 балла

Выберите правильный вариант ответа. При раскрое ткань относительно края стола располагается следующим образом:

- кромка материала располагается перпендикулярно краю стола
- кромка материала располагается параллельно краю стола сгибом к раскройщику
- кромка материала располагается параллельно краю стола краями к раскройщику

**№ 14**

3 балла

При выполнении раскладки лекал изделия необходимо соблюдать...

- очередность деталей
- направление долевой нити в лекалах и материале
- расстояние до кромки не менее 5 см

**№ 15**

3 балла

Современная наука, которая занимается изучением жизненного пространства человека, основываясь на оптимальном и гармоничном расположении предметов быта в каждом помещении – это...

 физиогномика эргономика анатомия нутрициология**Кейс-задание**

## № 1

0 баллов

Обучение в школе заканчивается важным событием для каждого ученика – выпускным. Значимым элементом выпускного является образ выпускника. Изначально этот праздник создавался исключительно для мальчиков выпускников. Если вспомнить историю, первые выпускные в России были проведены в 1718–1719 годы, там были только мальчики, а девочки вообще не допускались. В те времена серьезные учебные заведения были доступны лишь мужчинам, женщины получали домашнее образование, поэтому вполне объяснимо отсутствие выпускниц на торжествах.



Появлению выпускных вечеров в России мы обязаны Петру I, этот царь-реформатор создал много новых традиций и вообще преобразил Россию. Считается, что первый в российской истории выпускной вечер состоялся в 1718 году в Москве в школе математических и навигационных наук. В дальнейшем выпускные вечера стали праздноваться в Морской академии и других учебных заведениях. Стереотипы о том, что выпускной вечер должен быть только в платье, давно прошли. Сегодня можно одеваться в различные образы, гармонично вписывая в них брючный костюм, комбинезон, свободный кэжуал стиль и прочее.



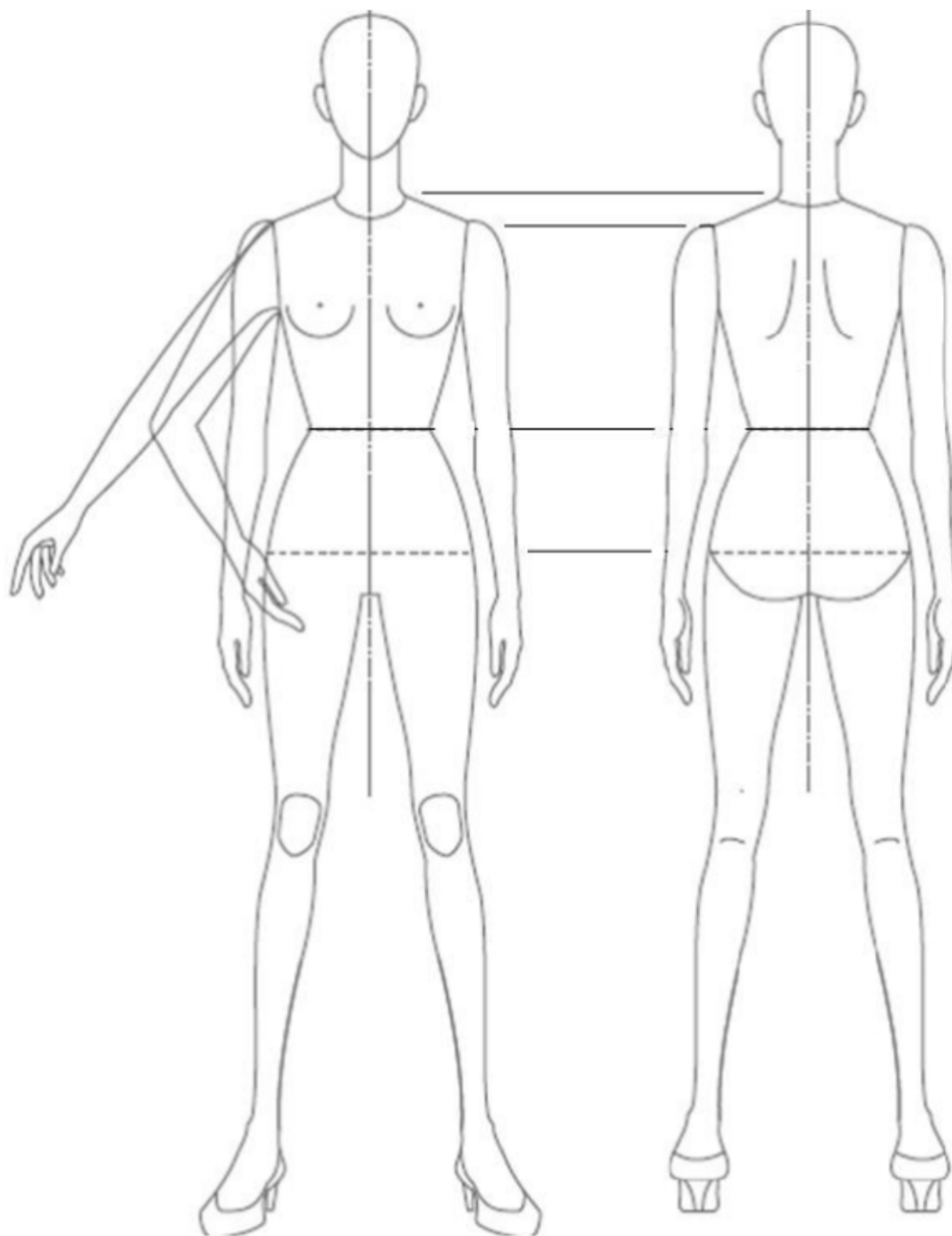






**ЗАДАНИЕ:** разработать модель для выпускного. Это может быть платье или комплект состоящий из изделий различного ассортимента. Костюмный образ должен иметь продуманную концепцию. Необходимо выполнить творческий эскиз в цвете и технический эскиз вид спереди и сзади на предложенной фигурине. При разработке можно использовать различные отделочные материалы и ткани. Графика яркая и четкая. Графические средства: линеры, карандаши, маркеры, акварель, гелевая ручка, простой карандаш.

## Приложение 1.



(Свое решение кейса зафиксируйте на листке бумаги (или в файле) и передайте своему школьному организатору. А также ниже выберите соответствующее значение в зависимости от степени решения)

Кейс выполнен

Кейс выполнен частично

Кейс не выполнен