

Т 9019

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии
2021- 2022 учебный год
«Культура дома, дизайн и технологии»
9 класс**

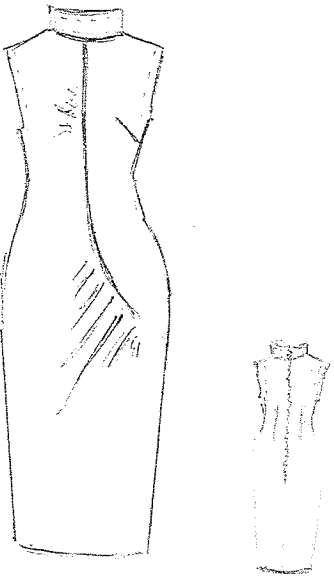
Практическое задание по моделированию основы платья

Время выполнения работы – 90 минут

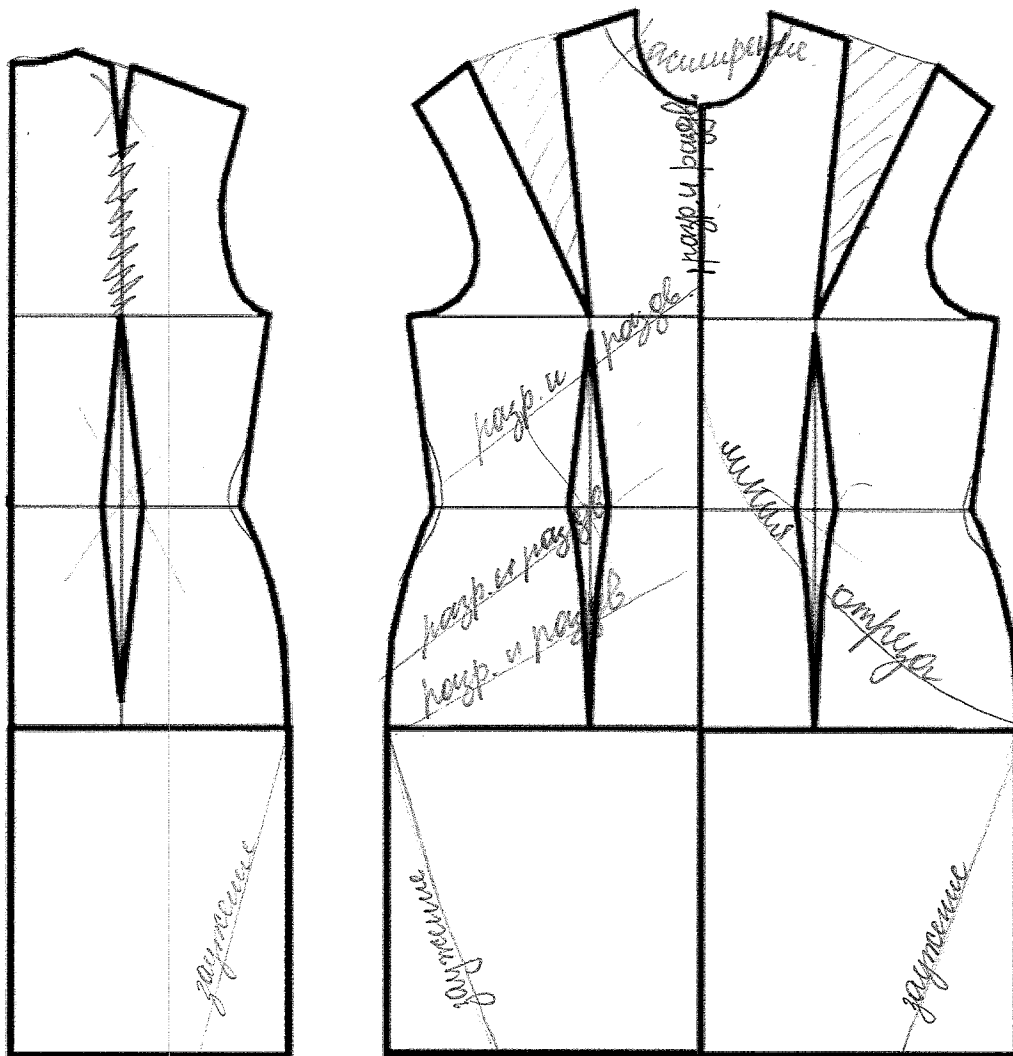
Общее количество баллов за практическую часть - 35

Задание:

- Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
- Найдите различия заданного плечевого изделия с базовой конструкцией (см. «Чертеж основы»).
- В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии на чертеж полочки и спинки, обозначьте ваши действия по моделированию (см. «Контроль практического задания»). Используйте для этого стрелки, значки, список, алгоритм действий и т. д.
- Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
- Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки платья для раскладки на ткань.
- Аккуратно наклейте деталь выкройки платья на лист «Результаты моделирования».
- Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

Эскиз	Описание модели
	<p>Вечернее удлиненное платье из хорошо драпирующейся ткани.</p> <p>Горловина платья расширена и углублена для воротника «хомут». Воротник раскроен «по косой» из прямоугольного куса ткани.</p> <p>Платье украшает декоративный рельеф, он проходит посередине полочки и плавно уходит в боковой шов. По рельефу в нижней части запроектирована драпировка.</p> <p>Нагрудные выточки переведены: одна в боковой шов, другая в легкую сборку на рельефе. Талиевые выточки по полочки отсутствуют.</p> <p>Платье заужено по линии низа.</p> <p>Застежка «молния» расположена в среднем шве спинки.</p>

Базовый чертеж основы платья (цветной лист бумаги)

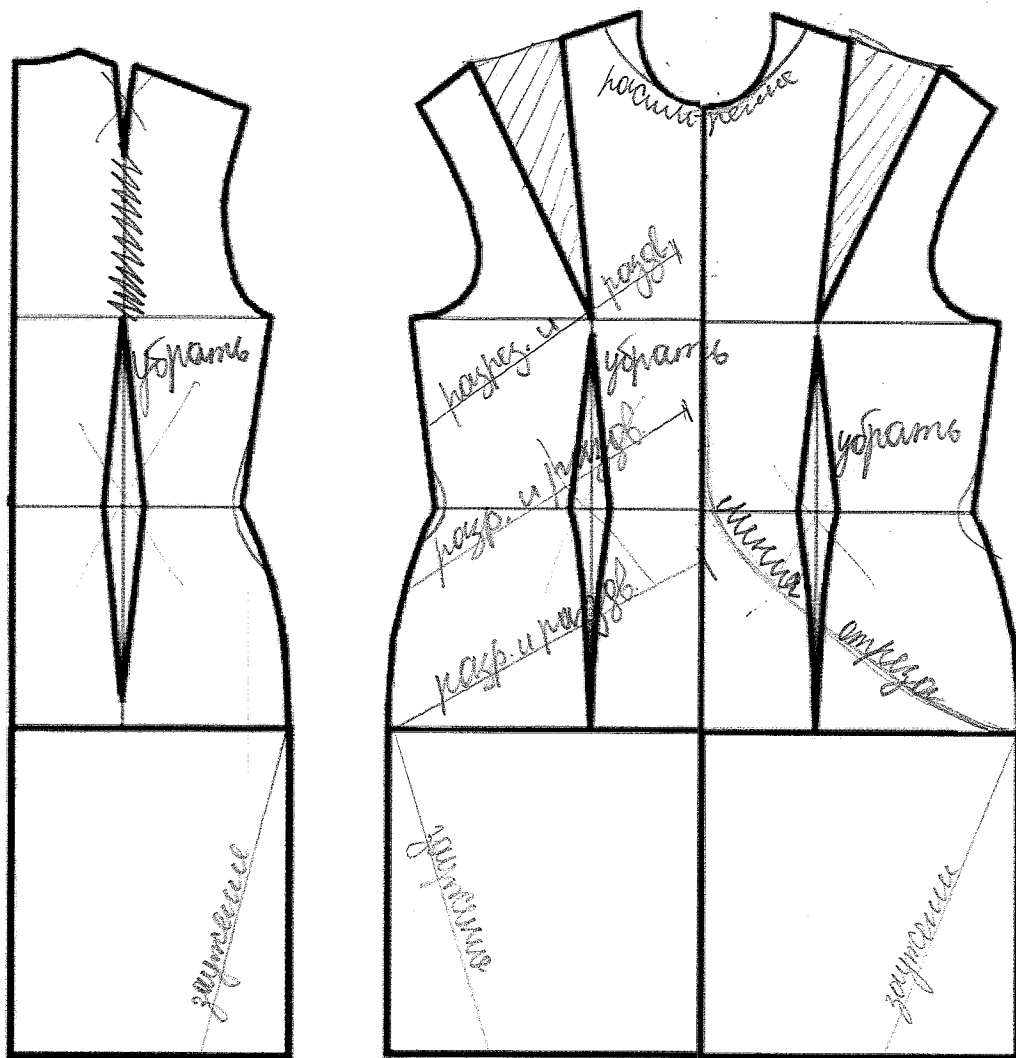


Шифр участника

79019

Контроль практического задания

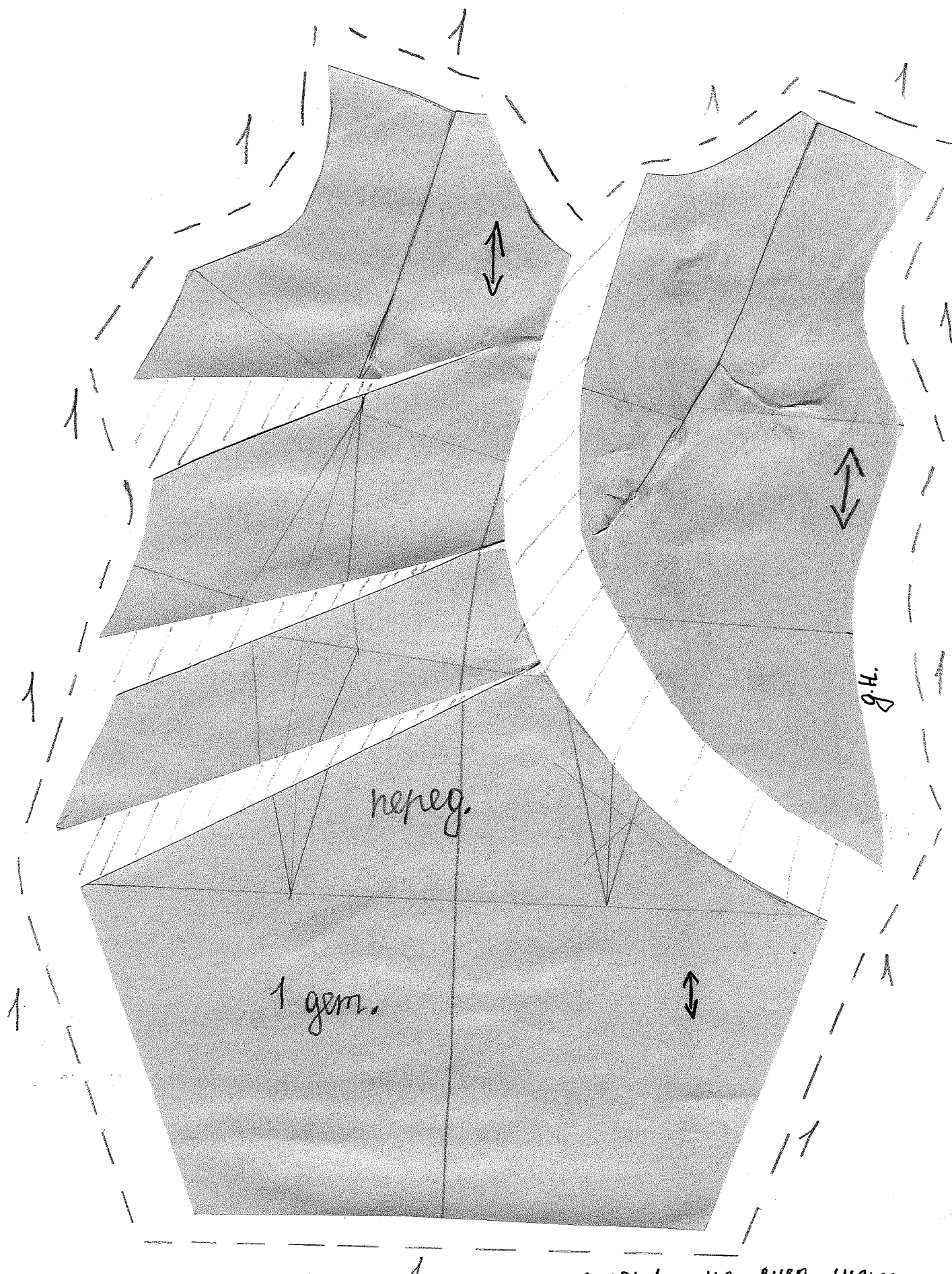
Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы платья



Шифр участника

79019

Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)



Карта пооперационного контроля
«Моделирование плечевого изделия»

Критерии оценки	Максимальные баллы	По факту
I. Нанесение линий фасона на основу чертежа	17	
1. Оформление линии фигурного рельефа на полочке.	2	2
2. Нанесение линий расширения в области драпировки.	2	0
3. Перенос нагрудных выточек на полочке.	2	2
4. Удлинение полочки и спинки.	1	0
5. Заужение боковых швов к линии низа по полочке и спинке.	2	2
6. Выравнивание низа изделия по полочке и спинке.	2	0
7. Расширение и углубление линий горловины по полочке и спинке.	1	1
8. Нанесение знака «убрать» на талиевых выточках.	1	1
9. Нанесение линий обтачки по полочке и спинке.	1	0
10. Нанесение надписей на чертеже «разрезать», «закрывать», «заузить» на полочке и спинке.	2	2
11. Нанесение контрольной точки по ограничению застежки «молния».	1	0
II. Подготовка выкройки к раскрою:	18	10
12. Правильность оформления драпировки на полочке.	3	0
13. Наличие надписей названия деталей.	2	2
14. Указание количества деталей.	2	1
15. Наличие направления нити основы на деталях.	1	1
16. Указание сгиба и линии середины на деталях.	1	1
17. Указание сборки на детали полочки.	1	1
18. Указание припусков на обработку каждого среза изделия.	2	2
19. Наличие контрольной метки расположения застежки.	1	0
20. Выполнение полного комплекта лекал — 5 деталей.	2	1
21. Аккуратность выполнения работы.	3	3
Итого	35	22

Ласова В.

Шифр участника

79019

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП) ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
Возрастная группа (9 класс)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (120 минут).

Выполнение теоретических (письменных, творческих) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что: при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Правильные ответы необходимо внести в таблицу ответов на последней странице.

Максимальная оценка – 25 баллов.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП) ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**
возрастная группа (9 класс)

Общая часть

Вопрос 1. Уровень мастерства, которого достигает человек на пути профессионального совершенствования – это...

- а) профессиональное творчество; б) профессиональное мастерство;
в) профессиональная компетентность; г) профессиональная деформация.

ОТВЕТ: в

Вопрос 2. Организация производства должна начинаться с выбора:

- а) рабочего места;
б) тактики;
в) стратегии;
г) продукции.

ОТВЕТ: в

Вопрос 3. Энергия, содержащаяся в подземной горячей воде и водяном паре – _____

ОТВЕТ: —

Вопрос 4. Экономические показатели, характеризующие уровень потребления населением продуктов питания и непродовольственных товаров, – это ...

- а) нормативы;
б) формы;
в) критерии;
г) показатели.

ОТВЕТ: г

Вопрос 5. Технологическая операция - это:

- а) изменение форм, размеров и свойств материалов для получения определенного предмета;
б) ряд действий, в результате которых заготовка превращается в готовое изделие;
в) часть технологического процесса, выполненная на одном рабочем месте, одним рабочим;
г) строгое соблюдение всех требований в процессе изготовления изделия.

ОТВЕТ: б

Специальная часть

Вопрос 6. Фасон - это:

- а) внешние черты изделия, определяемые формой деталей, линиями, их соотношением, отделкой;
б) рисунок, выполненный с указанием основных размеров и других сведений об изображаемом предмете;

в) соотношение отдельных частей в целом;

г) внешнее очертание любого предмета или костюма.

ОТВЕТ: Г

Вопрос 7. Объясните, какой способ изготовления ткани явился причиной возникновения фразеологизма, дошедшего до наших дней: «...положить зубы на полку».

ОТВЕТ:

Вопрос 8. В качестве загустителя в соусах, пирогах, сырах используется:

а) соль;

б) сода;

в) крахмал;

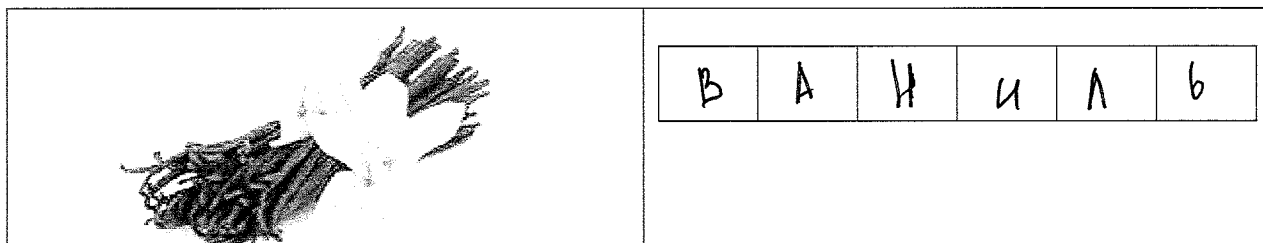
г) сахар.

ОТВЕТ: в

Вопрос 9. Объясните, как влияет излишнее количество сахара на свойства сдобного теста при выпечке?

ОТВЕТ: —

Вопрос 10. Назовите растение, которое произрастает в Южной Америке, является «родственником» орхидеи, имеет жёлто-белые цветы. После цветения на растении остаются зеленые стручки, которые подвергаются определённой технологии высушивания. После высушивания стручков на них образуются белые кристаллы, указывающие на готовность семян, из которых впоследствии получают ингредиент с приятным запахом, активно применяемый в приготовлении десертов.



ОТВЕТ: ВАНИЛЬ

Вопрос 11. Если в последовательную цепь, состоящую из источника постоянного тока, ключа в замкнутом положении, двух электроламп включить конденсатор то:

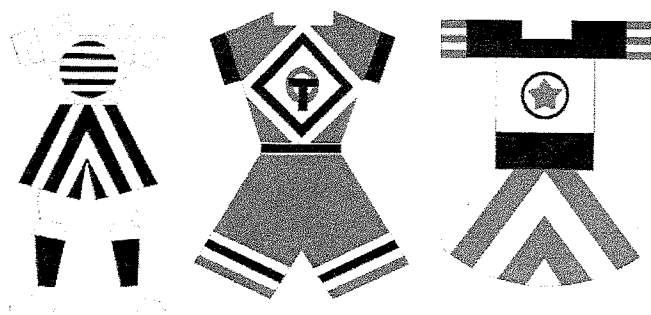
а) свечение лампочек увеличится;

б) свечение лампочек исчезнет;

в) свечение лампочек уменьшится.

ОТВЕТ: б

Вопрос 12. Вашему вниманию предложен проект моделей спортивной одежды Варвары Степановой (1925 г.) в котором использованы основные принципы конструктивизма, способствовавшего становлению современного художественного конструирования одежды. Назовите принципы, использованные модельером при проектировании данной одежды.



ОТВЕТ:

Вопрос 13. Что объединяет костюмы разных народов, названия которых перечислены ниже:

Армяк (Россия), архалук (Кавказ), бачкон (Армения), бешмет (Средняя Азия), бэрн (Англия), веста (Франция), аба (Ближний восток)

ОТВЕТ: —

Вопрос 14. Определите, какой стиль явился прототипом коллекции всемирно известного британского дизайнера Джона Гальяно (John Galiano).

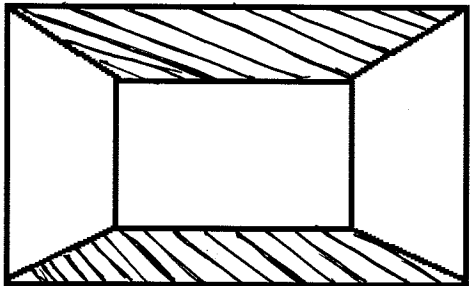
С первого взгляда на костюмы из коллекции Джона Гальяно, становится ясно, что для создания его моделей сарафанов, блузок, юбок, платьев, головных уборов и прочих деталей гардероба потрачено немало часов - как на исследования традиций народных костюмов, так и на вышивку и отделку ручной работы. Этот стиль может быть женственным и бунтарским, элегантным и небрежным, но неизменно одно – этот стиль притягивает взгляды и всегда смотрится свежо и оригинально.



ОТВЕТ:

Вопрос 15. Вы ремонтируете квартиру малой площади. Предложите вариант решения, которое поможет Вам создать иллюзию удлинения помещения.

Заштрихуйте нужные части помещения, изображённого в перспективе, которые следует изменить, используя строительные материалы (обои, краску, пластик и другие).



ОТВЕТ: —

Вопрос 16. Какой цвет в интерьере создает бодрое и жизнерадостное настроение:

- а) оранжевый;
б) красный;
в) синий;
г) зеленый.

ОТВЕТ: а

Вопрос 17. Какой линией чертежа по ГОСТу чертят линии видимого контура детали?

- а) сплошная основная тонкая;
б) разомкнутая;
в) сплошная волнистая;
г) сплошная толстая основная;
д) штрихпунктирная тонкая.

ОТВЕТ: г

Вопрос 18. Определите и напишите при вывязывании какого изделия из пряжи, наблюдается определённая закономерность. Известно, что в третьем ряду петель в 2 раза меньше, чем в пятом, а в седьмом ряду в 3 раза больше, чем в третьем. Сумма петель в этих трёх рядах составляет 36 петель. Сколько петель содержит каждый перечисленный ряд? В какой конструкции изделия может наблюдаться такая закономерность?

ОТВЕТ: свитер

Вопрос 19. Решите задачу.

После удержания налога на доходы, шеф-повар кафе получил 69600 руб. Определите заработную плату шеф-повара с учётом ставки НДФЛ (налог на доходы физических лиц) в РФ.

ОТВЕТ: 24569

Вопрос 20. К постоянным(ежемесячным) семейным расходам относятся:

- 1
- ☒ а) оплата жилья;
 - ☐ б) подарки;
 - ☐ в) досуг;
 - ☐ г) питание семьи.

ОТВЕТ:

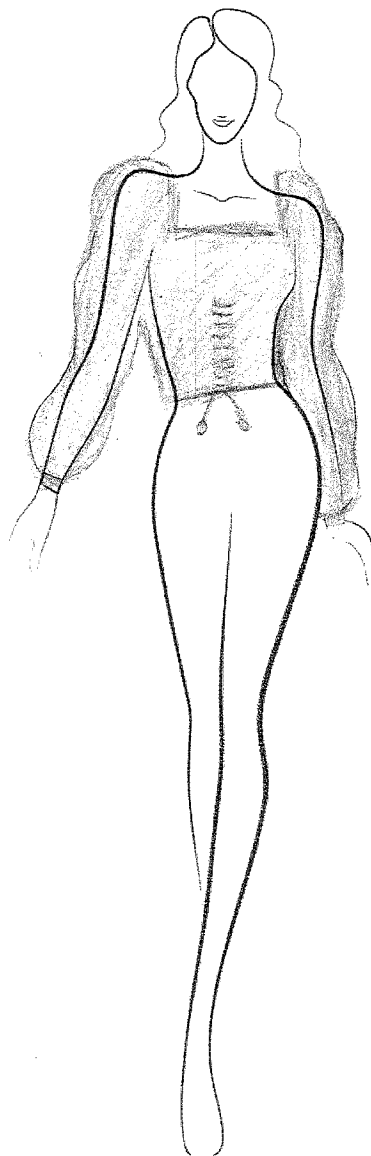
ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Вопрос 21. Творческое задание (5 баллов)

1. Предложите модель блузки для дискотеки.
2. Выполните эскиз (в цвете) модели.
3. Опишите внешний вид модели по предложенной форме.

Бланк для выполнения творческого задания

Эскиз модели



2

Описание модели

2

1. Стиль: современный, молодежный, кэжуал. Блузка, с рука-
вами-бананами - тренд 2021 года. Правильно подобранные цвета для выделения в толпе.
2. Функциональность / назначение модели удобство, отсутствие
стеснения при движении на дискотеке, имеется шнур для затягивания
ремешка
3. Рекомендуемые материалы: лен, шёлк, вискоза
длины блузки.
4. Последовательность изготовления изделия снятие мерок, пригото-
вление чертежа, выполнение выкройки, пришивание
деталей, последняя примерка готового изделия.

Шифр участника

T 9019

Критерии оценивания творческого задания

№	Критерии оценивания	Максимальный балл	Фактический балл
1	Описание внешнего вида модели, согласно эскизу	1	1
2	Выбранный материал (ы) соответствует назначению изделия и эскизу	1	1
3	Эскиз выполнен аккуратно и качественно	1	1
4	При описании последовательности изготовления изделия использована правильная терминология	1	0
5	Предложены варианты декоративной отделки изделия	1	1
ИТОГО:		5	4

ОТВЕТЫ:

Номер вопроса	Ответ участника олимпиады	Оценка жюри
1	В	0
2	В	1
3	перекрестки нар	0
4	Г	0
5	Б	0
6	Г	0
7	вискоза	0
8	В	1
9	имеет брелок	0
10	вашиль	1
11	В	0
12	удобство, универсальность	0
13	одинаковый стиль	0
14	ближе к русско-американцу	0
15	оба можно выбрать 3D стиль в чернотр. линиях	0
16	А	1
17	Г	1
18	свитер	0
19	24569	0
20	АГ	1
21	выполнено	4
ИТОГО БАЛЛОВ:		10

Подписи членов жюри