

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ТЕХНОЛОГИИ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2024
Теоретический тур**

номинация
«Культура дома, дизайн и технологии»
возрастная группа 7 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 3 академических часа (120 минут).

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 потребуются корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

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.

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, 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.

Максимальная оценка – 25 баллов (из них творческое задание оценивается в 5 баллов).

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

1. Назовите профессию представитель которой занимается выполнением различных задач на компьютере, включая ввод данных, обработку информации, работу с программами и приложениями, а также решение простых технических вопросов, связанных с использованием компьютерной техники

2. Соотнесите состояние бюджета с зависимостью доходов и расходов

1. Бюджет сбалансированный	а. Доход > Расход
2. Бюджет дефицитный	б. Доход = Расход
3. Бюджет избыточный	с. Доход < Расход

3. Верно ли утверждение что профессиональный план — обоснованное представление об избираемой области трудовой деятельности, способах получения будущей профессии и перспективах профессионального роста.

4. Какой тип принтера необходимо выбрать для того чтобы напечатать изображение на термобумаге?

- а. матричный
- б. струйный
- с. лазерный

5. Какой аппарат является аналогом изображённого на рисунке устройства?



6. Выберите изображения изделий декоративно-прикладного творчества, выполненные в технике макраме



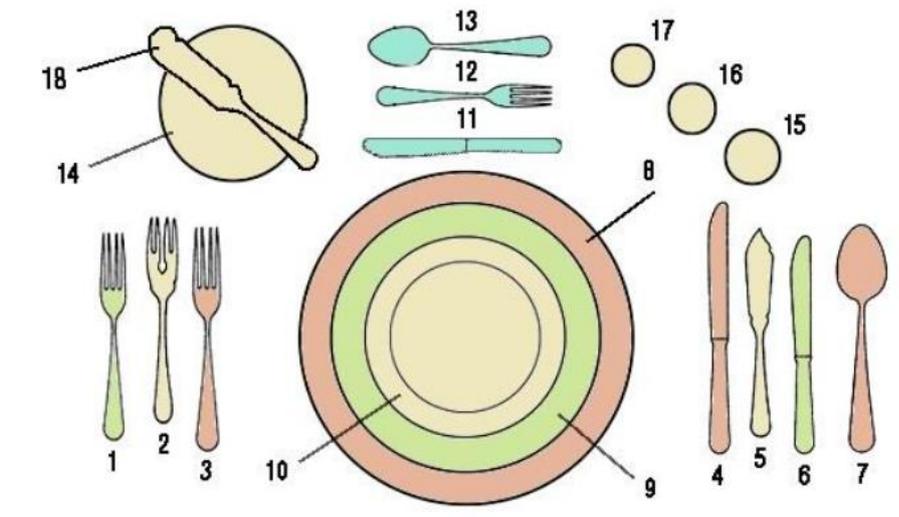
7. О какой разновидности декоративного искусства идет речь: техника декоративно-прикладного искусства, основанная на наклеивании или пришивании узоров, фигур и прочих декоративных элементов украшения на фоновый материал.

8. Дополните предложение, вставляя нужные слова.

Вуаль — тонкая 1 ткань 2 переплетения.

9. Варка в небольшом количестве жидкости или соке, который выделяется из продуктов при их нагреве

10. Укажите название и назначение посуды номер 14 на рисунке

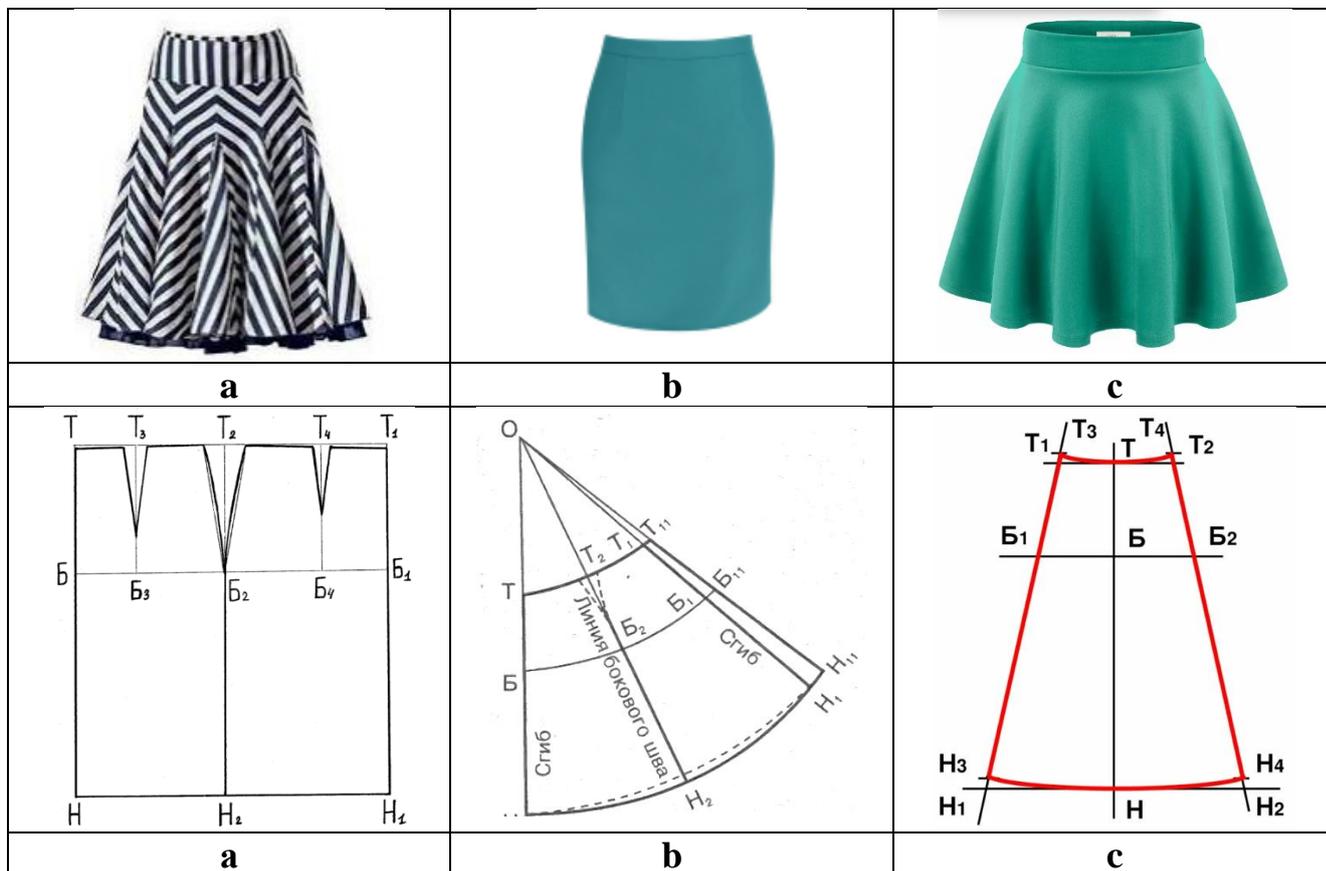


11. Изобразите значок условного обозначения «Сушить при средней температуре»

12. Укажите имя и фамилию модельера, которая известна своими стильными и элегантными дизайнами, которые отличались минимализмом, простотой и удобством. Она стала первой дизайнером, который освободил женщин от тесных корсетов и тяжелых платьев, предложив им более практичные и удобные модели одежды.



13. Определите название юбки (по конструкции), выберите чертёж и изображение которой представлены на рисунке



14. Наталье 15 лет. Масса тела Натальи составляет 60 кг. Согласно приведенным таблицам ответьте на вопросы, записывая ход вычислений:

- Какова рекомендуемая калорийность первого завтрака Натальи с учетом того, что подросток питается 4 раза в день?
- Какова суточная потребность Натальи в жирах?

Суточные нормы питания и энергетическая потребность детей и подростков

Возраст, лет	Белки, г/кг	Жиры г/кг	Углеводы, г	Энергетическая потребность, ккал
7–10	2,3	1,7	330	2550
11–15	2,0	1,7	375	2900
Старше 16	1,9	1,0	475	3100

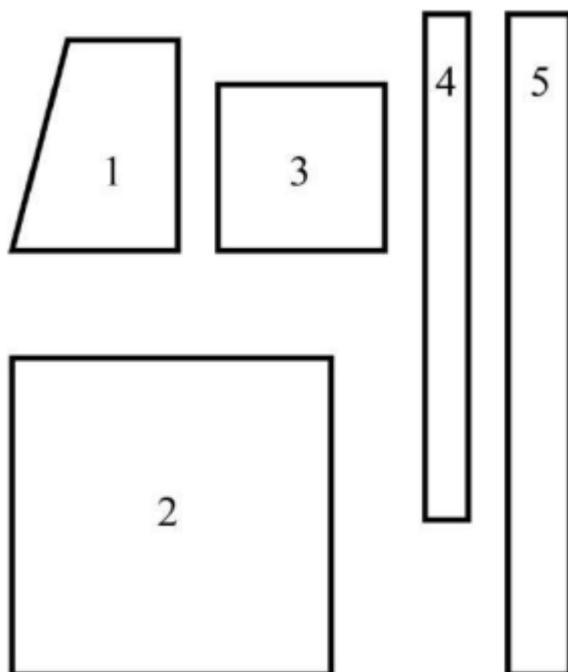
Калорийности при четырехразовом питании (от общей калорийности в сутки)

Первый завтрак	Второй завтрак	Обед	Ужин
14%	18%	50%	18%

15. Начертите условное обозначение запошивочного шва

16. На рисунке изображены детали кроя фартука.

16.1 Установите соответствие между деталями кроя и их названиями



Название деталей

- a. Пояс
- b. Бретель
- c. Карман
- d. Нагрудник
- e. Нижняя часть фартука

16.2 Из предложенных моделей фартуков выберите все цельнокроеные



16.3 Выберите ткани для изготовления модели, изображённой на рисунке b

a	хлопчатобумажная принт цветочный орнамент
b	шифон принт горох
c	хлопчатобумажная принт горох
d	хлопчатобумажная однотонный принт
e	тонкая шерсть однотонный принт
f	хлопчатобумажная принт полоска
g	джинсовая однотонный принт

16.4 Выполните описание модели b по плану.

Назначение	
Силуэт	
Детали	
Отделка	
Цвет	
Ткань	

16.5 Расположите технологические операции изготовления фартука при индивидуальном пошиве в правильном порядке.

- a). окончательная отделка, ВТО
- b). подготовка выкройки
- c). подготовка изделия к примерке
- d). подготовка ткани к раскрою
- e). пошив изделия
- f). проведение примерки
- g). раскладка выкройки на ткани
- h). раскрой изделия и подготовка деталей кроя
- i). снятие мерок