

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

9 класс

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить 20 теоретических и тестовых заданий и 1 кейс-задание.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 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 потребуется 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, 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.

Максимальная оценка – 25 баллов (из них творческое кейс-задание оценивается в 5 баллов). ЗАДАНИЯ ВЫПОЛНЯЮТСЯ НА БЛАНКЕ ОТВЕТОВ.

Общая часть

1. *Завершите предложение.*

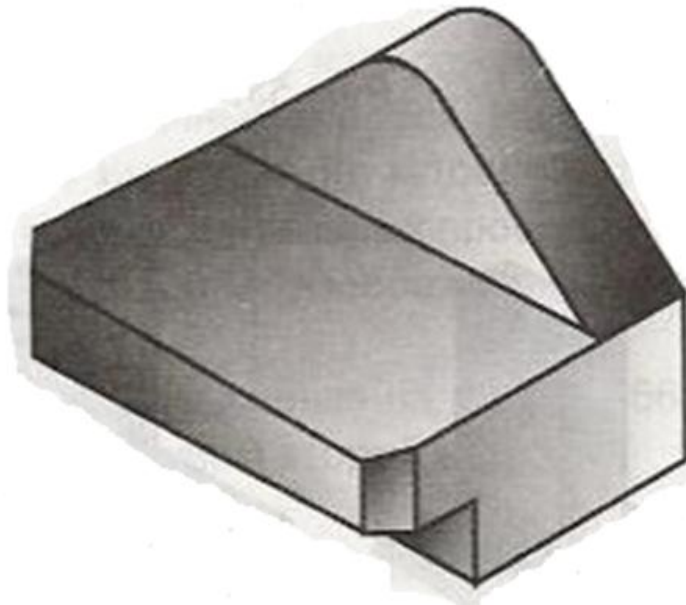
Совокупность средств труда и производства, а также приёмов, служащих для создания материальных ценностей – это ...

2. Краткое, точное, доступное и понятное описание предполагаемого бизнеса – это ...

3. Уникальная система, которая позволяет использовать излучение энергии световых волн для различных целей - ..., которые нашли применение во многих отраслях, включая медицину, промышленность, науку и развлечения. Их преимущества включают высокую точность, мощность и возможность контролировать направление излучения.

О какой технологии идет речь? Вставьте пропущенное словосочетание.

4. Как называется наглядное изображение предмета, выполненное на глаз, от руки, с соблюдением пропорций, по правилам оформления чертежа?



5. Специалист, который разрабатывает дизайнерскую концепцию сайта, проектирует структуру будущих страниц, создает красивую «упаковку» web-ресурса. Он может действовать самостоятельно или строго следовать требованиям заказчика. Какова профессия данного специалиста?

Специальная часть

6. Выберите верное определение:

- а) геральдика – наука о денежных знаках и монетах;
- б) геральдика – наука о гербах и их прочтении;
- в) геральдика – наука о марках;
- г) геральдика – наука о гербариях.

7. Какие композиционные приёмы традиционны для городецкой росписи:

- а) симметрия;
- б) ярусность;
- в) безраппортность;
- г) хаотичность.



8. По изображению определите стиль интерьера.



- а) фьюжен;
- б) хай-тек;



- в) минимализм;
- г) лофт.

9. Какой из аксессуаров являлся обязательной частью женского бального костюма?



- а) 1 – ридикюль;
б) 2 – перчатки;
в) 3 – веер;
г) 1,2,3 – все.

10. Определите соответствие понятий.

I) Силуэт	а – прямой б – втачной в – прилегающий г – цельновыкроенный д – реглан
II) Покрой	е – трапециевидный ж – полуприлегающий з – комбинированный

11. Выберите все правильные ответы.

Какие надписи необходимо сделать на лекалах изделия:

- а) название деталей;
б) назначение;
в) размер изделия;
г) количество деталей;
д) направление нитей основы;
е) припуски.

12. Какие свойства тканей влияют на процесс изготовления одежды:

- а) технологические;
б) гигиенические;
в) физико-механические.

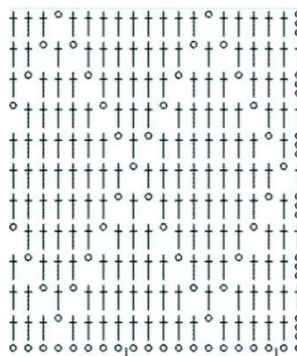
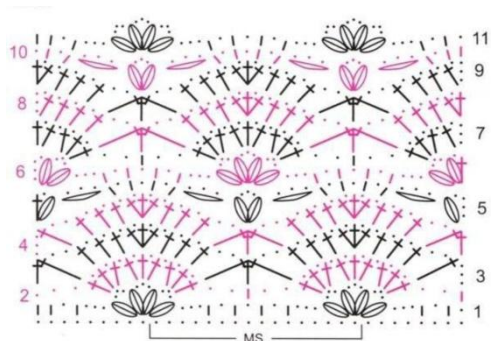
- 13.** Назовите волокно, которое имеет белый, серый, коричневый или черный цвет, длину от 20 до 450 мм, в пламени спекается, при вынесении из пламени не горит, на конце образца образуется черный спекшийся шарик, который легко растирается пальцами, издавая запах жженого пера.
- 14.** Устройство, с помощью которого швейная машина приводится в движение - это:

а) рукоятка; б) привод; в) маховое колесо.
- 15.** Какая из перечисленных деталей швейной машины участвует в образовании стежка?

а) нитеводитель; б) маховое колесо.
- 16.** Напишите названия не менее четырех видов теста.
- 17.** Какой шов используется при обработке низа изделия:

а) шов вподгибку с закрытым срезом; в) настрочной.
б) обтачной;
- 18.** Укажите цифрами последовательность раскроя изделия.

а) вырезание деталей;
б) выполнение экономной раскладки;
в) обводка;
г) фиксирование портновскими булавками;
д) обмеловка припусков на швы.
- 19.** Из предложенного списка выберите название декоративно-прикладного искусства, в котором используются схемы, подобные изображенной на рисунке.



- а) вышивка гладью; в) пэчворк; д) вязание спицами;
б) вышивка крестом; г) вязание крючком; е) батик.

20. Из предложенных изображений выберите те, которые выполнены в технике, предложенной в задании 19.

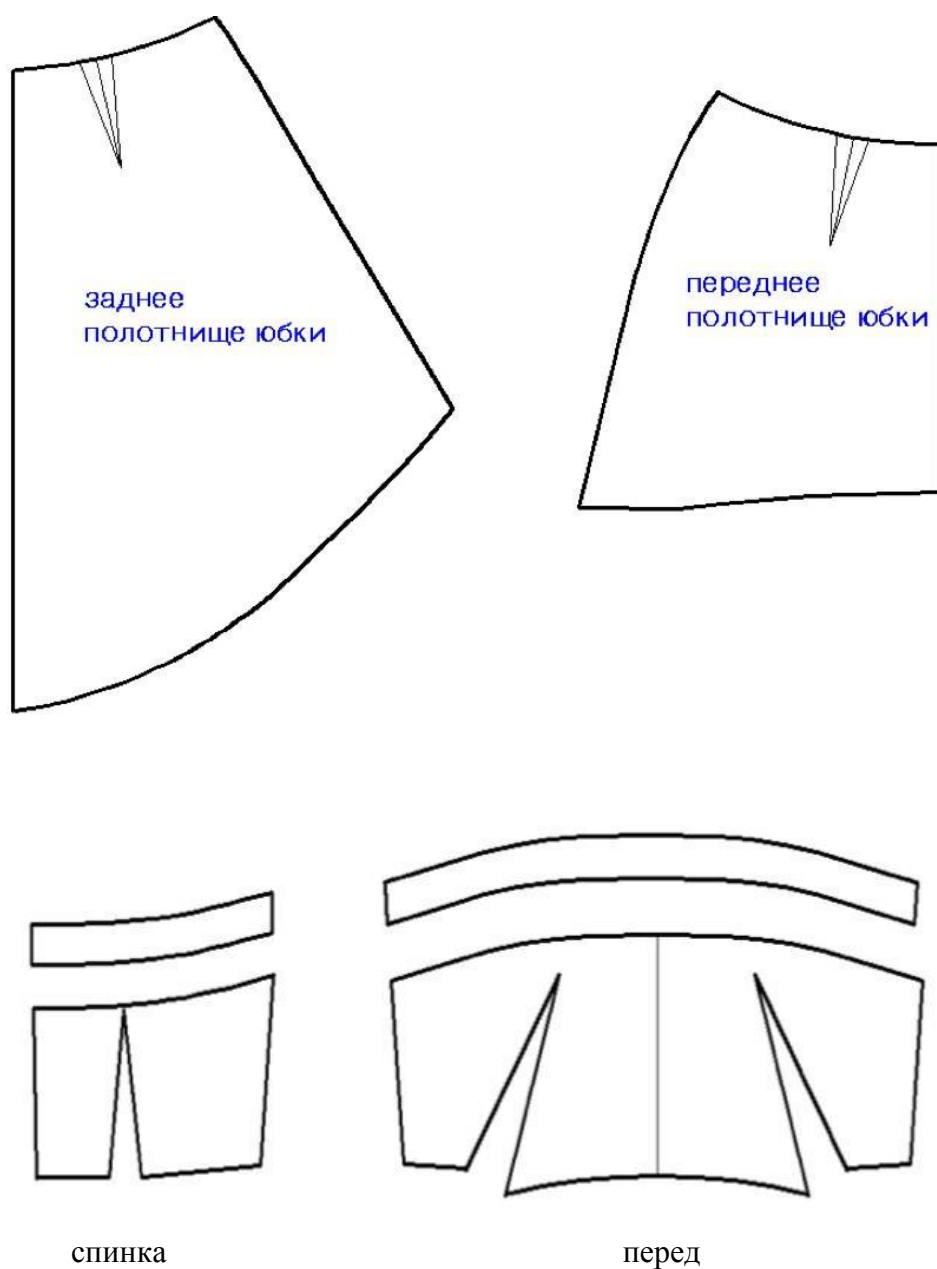
		
а	б	в
		
г	д	е
		
ж	з	и

Кейс-задание

21. Вам предложены детали кроя платья.

- 21.1. Выполните эскиз модели платья, согласно деталям кроя (вид спереди);
- 21.2. Сделайте описание модели платья по эскизу;
- 21.3. Предложите вариант декоративной отделки платья (изобразите на эскизе).
- 21.4. Предложите ткани и/или волокнистый состав для этой модели платья.

Детали кроя платья



Задания выполните на бланке ответов.