

Пермский край
2023-2024 учебный год
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
7-8 КЛАСС

ПРОФИЛЬ «КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ»

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические задания. Время выполнения заданий теоретического тура 90 минут.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на тестовые задания определите, какой из предложенных вариантов наиболее верный и полный и обведите (напишите) букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- 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;
- 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.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Задания с 1 по 20 оцениваются максимально в 1 балл, творческое задание оценивается максимально в 5 баллов. Максимальная оценка 25 баллов.

Общая часть

Задание 1. (1 балл)

Выберите единственно верный ответ

Совокупность графических и текстовых документов, с помощью которых определяют вид, размеры и другие параметры будущего изделия – это:

- а) конструкторская документация;
- б) техническая документация;
- в) ГОСТ;
- г) технологическая документация

Ответ: _____

Задание 2. (1 балл)

Определите неверное утверждение.

- а) внешний вид – внутренний облик предмета.
- б) изделие – предмет или набор предметов, изготовленных человеком вручную или с помощью техники.
- в) соединение – скрепление составных частей изделия.
- г) технологичность – удобство изготовления и эксплуатации изделия.

Ответ: _____

Задание 3. (1 балл)

Выберите единственно верный ответ.

Для выполнения какого волокна используют древесину?

- а) вискоза;
- б) хлопок;
- в) крапива;
- г) шелк.

Ответ: _____

Задание 4. (1 балл)

Определите, какие из перечисленных масштабов относятся к масштабам увеличения

- а) 2:1
- б) 1:100
- в) 1:2
- г) 20:1

Ответ: _____

Задание 5. (1 балл)

Какие правила следует соблюдать при определении безопасного пароля

- а) Использовать комбинацию латинских букв и цифр
- б) Избегать использования имени, фамилии или даты рождения в пароле
- в) Менять пароль не реже одного раза в год
- г) Все вышеперечисленное

Ответ: _____

Специальная часть

Задание 6. (1 балл)

Отметьте вид льняной ткани:

- а) вельвет
- б) ситец
- в) батист
- г) парусина

Ответ: _____

Задание 7. (1 балл)

Определите, о какой профессии идёт речь:

Это мастер, который придумывает и изготавливает с помощью специальной техники украшения из драгоценных металлов и камней.

- а) геолог
- б) археолог
- в) ювелир
- г) нумизмат

Ответ: _____

Задание 8. (1 балл)

Выберите единственно верный ответ

Продукты, применяемые для приготовления изделий из теста, делятся на основные и дополнительные. Отметьте, что относится к дополнительным компонентам

- а) мука
- б) жидкость
- в) ванилин
- г) соль

Ответ: _____

Задание 9. (1 балл)

Выберите единственно верный ответ

Этот сосуд предназначен для длительного хранения веществ при повышенной или пониженной температуре. О каком сосуде идет речь?

- а) кружка
- б) кувшин
- в) турка
- г) термос

Ответ: _____

Задание 10. (1 балл)

Закончите предложение

Смузи -

это _____

Задание 11. (1 балл)

Выберите единственно верный ответ

По графическому изображению определите вид обработки отлетного края детали.

- а) шов вподгибку с закрытым срезом
- б) зигзагообразная строчка
- в) окантовочный шов косой бейкой
- г) окантовочный шов с открытыми срезами



Ответ: _____

Задание 12. (1 балл)

Закончите фразу

Если на спице стоит метка №2, значит _____

- а) её радиус 2 мм
- б) её диаметр 2 мм
- в) её радиус 2 см
- г) её диаметр 2 см

Задание 13. (1 балл)

Установите соответствие между деталями швейной машины (специальными лапками) и их фотографиями

Ответ: _____

Детали швейной машины (специальные лапки)	Фотографии
А. Шарнирная лапка	1. 
Б. Лапка-запошиватель	2. 
В. Лапка-рубильник	3. 
Г. Лапка с направляющей линейкой	4. 

Задание 14. (1 балл)

Вставьте пропущенное слово:

Если материал для шитья не осыпается на срезах, детали из него выкраивают без припусков на швы и сшивают между собой _____ швом.

- а) потайным
- б) крестообразным
- в) петельным
- г) сметочным

Задание 15. (1 балл)

Выберите все верные ответы

К обязательным платежам относятся:

- а) оплата штрафа;
- б) погашение кредита;
- в) оплата билетов театр;
- г) транспортные расходы

Ответ: _____

Задание 16. (1 балл)

Установите соответствие между названием материала и его применением:

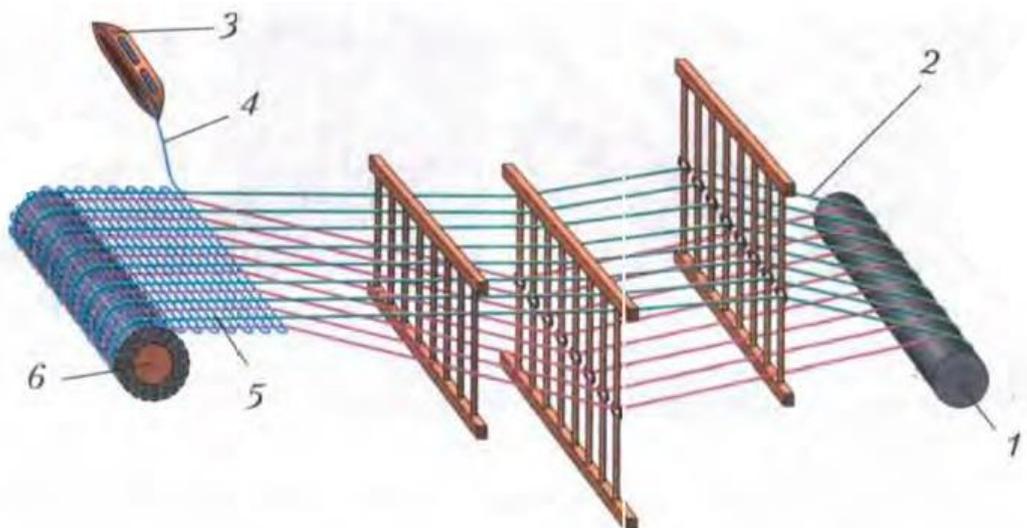
Материал	Область применения
1. Флизелин	а) толстый нетканый материал из синтетических волокон. Его применяют как наполнитель в подушках, мягких игрушках.
2. Синтепон	б) получают из пряжи. Его вяжут вручную или на вязальных машинах. Применяют для изготовления белья, чулочных изделий и одежды.
3. Ватин	в) толстое нетканое полотно из хлопчатобумажных или шерстяных волокон, прошитое нитками на специальной машине. применяется как утеплитель, а также как текстиль для уборки.
4. Трикотаж	г) применяется для изготовления одноразовых скатертей и салфеток.

Ответ: _____

Задание 17. (1 балл)

Рассмотрите схему получения ткани из пряжи на ткацком станке. Укажите, что обозначено цифрой 3.

Ответ: _____



- а) кромка
- б) челнок
- в) резец
- г) нитенаправитель

Задание 18. (1 балл)

Решите практическую задачу

Четверо друзей выиграли в лотерею по 1 млн рублей каждый. Ваня Иванов положил деньги в банк на текущий счет из расчета 10% годовых. Петя Петров положил свой миллион на срочный депозит из расчета 30% годовых. Маша Смирнова купила телевизор, компьютер, пылесос и другую бытовую технику. А Света Сидорова зашила свои деньги в подушку. Годовой темп инфляции составил 20%. При этом бытовая техника подорожала за год в 2 раза. Удачно ли Ваня, Петя, Маша и Света распорядились своими деньгами?

Задание 19. (1 балл)

Решите ребус



Ответ: _____

Задание 20. (1 балл)

Определите, где неправильно указаны критерии качества кроя.

- а) рисунок ткани на всех деталях кроя не должен иметь одинаковое направление
- б) величина припусков на швы (за некоторыми исключениями) должна быть стандартной.
- в) Ширина припусков на швы не должна меняться по всей длине соответствующего вреза.
- г) срезы изделия должны быть

Ответ: _____

Творческое задание

Задание 21. (5 баллов)

Опишите внешний вид модели по предложенной форме



1. Наименование изделия _____
2. Характеристика ткани _____
3. Силуэтные линии _____
4. Покрой рукава _____
5. Вид застежки _____
6. Декоративно-отделочные элементы _____
