

Всероссийская олимпиада школьников по технологии

Муниципальный этап

7 класс

Уважаемый участник!

На первом туре олимпиады по технологии вам предложено 21 задание, из которых 20 включают вопросы, тесты. Задание 21 (кейс-задание) – творческое.

Задача участника – внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

Каждый правильный ответ в заданиях с 1 по 20 оцениваются в 1 балл, Задание 21 оценивается в 5 баллов.

Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 25 баллов.

Длительность 1-го тура (теоретического) составляет 120 минут.

**Задания муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
2024-2025 учебного года
(профиль «Культура дома, дизайн и технологии»)
7 класс**

Общие вопросы

1. Ответьте на вопрос. Как называется деятельность, о которой говорится в тексте? Этот вид художественно-конструкторской деятельности, возник в XX в. Его цель создание целостной эстетической среды жизни человека; проектирование предметов, в которых форма соответствует их назначению, функциональна, экономична, удобна и при этом еще и красива.

Ответ: _____

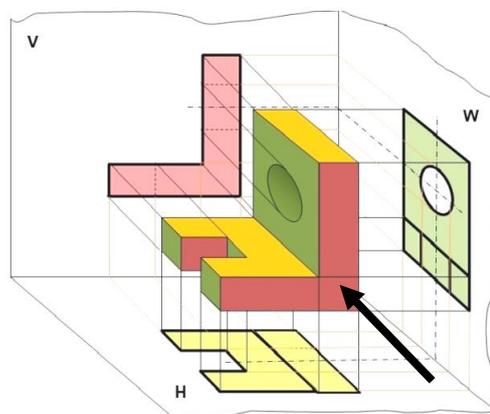
2. Выберите все правильные варианты ответа. К технологическим машинам относятся:

- а. эскалатор;
- б. ткацкий станок;
- в. автомобиль;
- г. токарный станок;
- д. трактор.

Ответ: _____

3. Выберите правильный вариант ответа. Как называется вид чертежа, указанный на рисунке стрелкой?

- а. вид снизу;
- б. вид слева;
- в. вид сзади;
- г. вид спереди (главный вид);
- д. вид сверху;
- е. вид справа.



Ответ: _____

4. Установите соответствие. Определите, к каким типам профессий (согласно классификации Е. А. Климова) относятся следующие профессии:

1. человек – человек	а. флорист-декоратор
2. человек – техника	б. микробиолог
3. человек – знаковая система	в. швея
4. человек – художественный образ	г. программист
5. человек - природа	д. менеджер

Ответ: 1. ____ 2. ____ 3. ____ 4. ____ 5. ____

5. Ответьте на вопрос. О каком термине говорится в тексте? В начале 40-х годов XX века писатель-фантаст Айзек Азимов впервые упомянул этот термин в своем научно-фантастическом рассказе «Лжец». В настоящее время данный термин обозначает перспективную прикладную науку, которая разрабатывает автоматизированные системы.

Ответ: _____

Специальная часть

6. Ответьте на вопрос. Как называются волокна, о которых говорится в тексте? _____ волокна получают из полимеров, которые встречаются в природе в готовом виде. В качестве исходного сырья для производства этих волокон используют целлюлозу, хлопчатник, белок молока, сои и др.

Ответ: _____

7. Выберите правильный ответ. Вырезанный из бумаги чертеж швейного изделия, является непосредственно инструкцией для вырезания деталей из ткани, содержит все необходимые надписи, припуски на швы, контрольные точки, маркеры для фурнитуры, складок и т.д.

- а. шаблон;
- б. лекало;
- в. чертеж;
- г. выкройка.

Ответ: _____

8. Ответьте на вопрос. Как называются мерки, которые записывают в половинном размере.

Ответ: _____

9. Определите последовательность установки иглы в электрическую швейную машину:

- а. поднять и опустить иглу в отверстие игольной пластины;
- б. придерживая иглу, закрепить винт иглодержателя;
- в. ввести иглу в иглодержатель до упора;
- г. повернуть маховое колесо на себя, поднимая игловодитель в самое верхнее положение;
- д. отключить швейную машину от электросети;
- е. ослабить винт иглодержателя.

Ответ: 1. ____ 2. ____ 3. ____ 4. ____ 5. ____ 6. ____.

10. Ответьте на вопрос. Подготовка швейной машины к работе состоит из четырех этапов: 1. Намотка нижней нитки на шпульку; 2. Заправка верхней нитки; 3. Заправка нижней нитки. 4. _____ Назовите четвертый этап подготовки.

Ответ: _____

11. Выберите все правильные ответы. Из предложенного списка основных признаков определения сторон ткани выберите характерные для лицевой стороны:

- а. четкий и яркий рисунок;
- б. поверхность с узелками и ворсинками;
- в. поверхность с длинным упорядоченным ворсом;
- г. «рубчик» направлен по диагонали –сверху слева, вниз направо;
- д. нечеткий и бледный рисунок;
- е. гладкая поверхность ткани, без дефектов.
- ж. «рубчик» направлен по диагонали – снизу слева, вверх направо

Ответ: _____

12. Закончите предложение. Система мероприятий, обеспечивающих охрану здоровья и профилактику различных заболеваний, называется _____.

Ответ: _____

13. Ответьте на вопрос. Кухонную посуду изготавливают из различных материалов. Напишите название видов посуды, представленной на рисунках, в зависимости от использованного при производстве материала:



а.



б.



в.



г.



д.



е.

Ответ: а. _____, б. _____,

в. _____, г. _____,

д. _____, е. _____

14. Установите соответствие между ингредиентом и блюдом, которое можно из него приготовить:

1. яйцо	а. уха
2. картофель	б. блины
3. рыба	в. глазунья
4. молоко	г. винегрет
5. свекла	д. драники

Ответ: 1. ____ 2. ____ 3. ____ 4. ____ 5. ____.

15. Ответьте на вопрос. Что определяют методом погружения яйца в воду?

Ответ: _____

16. Напишите название блюда. _____ – это холодное блюдо из одного или нескольких видов овощей (фруктов), измельченных и заправленных сметаной, майонезом, растительным маслом или другими специальными заправками.

Ответ: _____

17. Определите последовательность сливного способа варки макаронных изделий:

- а. добавить макароны в кипящую подсоленную воду;
- б. переложить макароны в посуду, добавить масло и перемешать;
- в. откинуть макароны на дуршлаг, промыть и дать стечь воде;
- г. довести воду до кипения и подсолить;
- д. варить макароны на среднем огне до готовности, помешивая.

Ответ: 1. ____ 2. ____ 3. ____ 4. ____ 5. ____

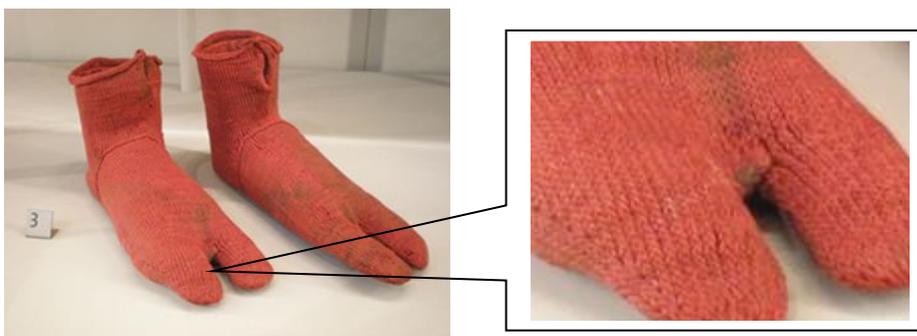
18. Выберите правильный вариант ответа. Как называется женский головной убор на рисунке?

- а. ободок;
- б. берет;
- в. кокошник;
- г. чепчик;
- д. капор;
- е. панама.



Ответ: _____

19. Ответьте на вопрос. В какой технике декоративно-прикладного искусства выполнено изделие на рисунке?

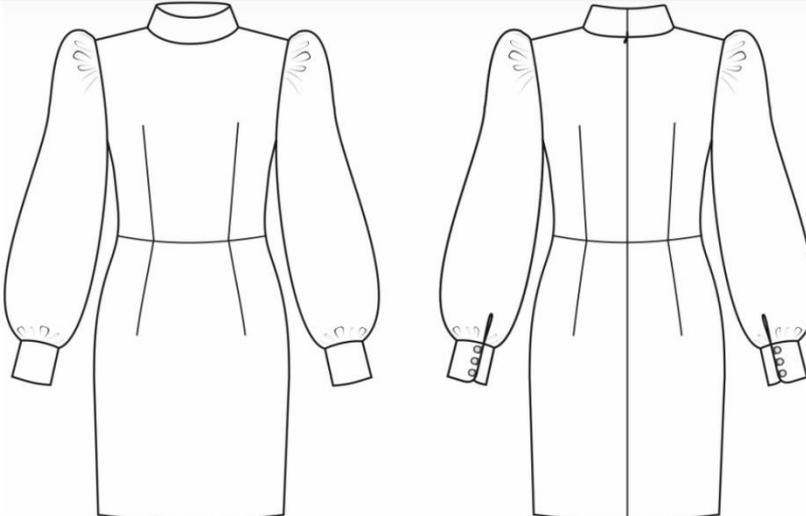


Ответ: _____

20. Закончите предложение. Стилистическое, художественное использование живых растений в интерьере помещений, называется _____.

Ответ: _____

21. Творческое задание. Вам предложена модель женского платья.

<p>Женское платье прилегающего силуэта, отрезное по линии талии. На деталях переда и спинки (лиф и юбка) талиевые выточки. Спинка со средним швом, застегивающимся на потайную застежку «молния». Рукав втачной со сборкой по окату и нижнему срезу, низ рукава с разрезом, обработан манжетой, застегивающейся на три пуговицы и обтачные петли. Вырез горловины круглый с воротником стойкой. Длина платья до колена.</p>	
	

1. Перечислите детали кроя данной модели и укажите их количество.
2. Предложите ткани и их волокнистый состав для модели.
3. Перечислите необходимое оборудование и приспособления.
4. Каким швом обработан низ платья (нарисовать схему, написать название).

Выполнение задания

1. Перечислите детали кроя блузы и их количество (2 балла):

2. Предложите ткани для данной модели (1 балл):

3. Перечислите необходимое оборудование и приспособления (1 балла):

4. Каким швом обработан низ платья (нарисовать, написать название) (1 балл):