

Код _____

8-9 класс

Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии в 2019-2020 учебном году

Общая часть

1. Запишите название инструмента и для чего применяется.



_____ – ручной инструмент, применяемый практически на каждом из этапов отделочных работ. Его назначение:



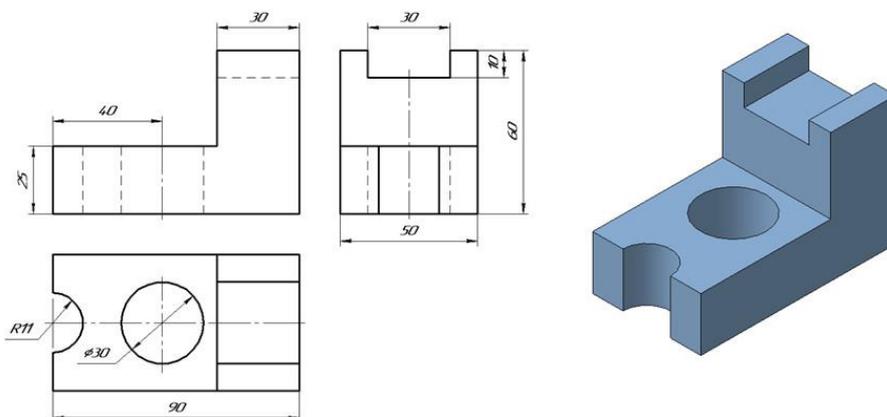
2. Когда в начале XXI века данная бытовая техника была впервые представлена как концепт, многие отнеслись к ней со скептицизмом. Однако технологии развивались, и на сегодня **они** стали весьма распространенной и обыденной вещью. Они прекрасно справляются со своими задачами и очень забавно выглядят. Как называется эта бытовая техника?

Ответ: _____

3. Немецкий ботаник Вильгельм Бартлотт обратил внимание на то, что лепестки лотоса покрыты воскообразным веществом, которое вырабатывается растением, делая его неуязвимым для воды. В какой отрасли данное открытие активно используется людьми? _____

4. Пётр взял у Джона в долг 6 000 долларов. Процентная ставка за пользование кредитом, как договорились кредитор и заёмщик, составляет 2 % в месяц. Сколько должен уплатить Пётр Джону за пользование кредитом в течение полутора лет, не считая возврата самого кредита ?

5. Рассмотрите чертеж и допишите предложение. Изображения на чертеже в зависимости от их содержания разделяются на виды. Изображения предмета на трёх плоскостях проекций в черчении носят названия:



6. Как

называется чертеж, где изображается 3d вид детали?

Ответ: _____

7. Какая из отраслей машиностроения наиболее наукоемка: тракторостроение или электротехническое машиностроение?

Ответ: _____

8. Главная задача машиностроения:

- а) обеспечить общество новыми, все более совершенными машинами
- б) произвести максимальное количество автомобилей
- в) обеспечить экспортные поступления для развития сельского хозяйства

Ответ: _____

9. Назовите самый древний инструмент, которым люди пользуются по всему миру.

Ответ: _____

10. Издавна из древесины этого дерева делают линейки для архитекторов и инженеров, так как они не подвержены деформациям. Также из этой древесины делают мебель и музыкальные инструменты, которые сохраняют свой внешний вид на века.

Ответ: _____

Культура дома и декоративно-прикладное искусство

11. Название какого фрукта в голландском языке буквально означает «яблоко из Китая»? Ответ: _____

12. Как называется напиток, получаемый из молока кобылиц?

Ответ: _____

13. Название какого мясного блюда в переводе с немецкого означает как «обрезок бумаги, стружка»? Ответ: _____

14. В сражении при Ватерлоо французский барон лишился левой руки. Портной придумал для него специальный крой рукава от шеи к подмышке и назвал такой рукав фамилией раненого барона. Как?

Ответ: _____

15. Цена какого швейного изделия выше: «от кутюр» или «прет-а-порте»? Почему?

Ответ: _____

16. Что означает на языке моды слово "диффузия"?

Ответ: _____



17. Костюм-форма офицеров, костюм для курения, придуманный Премьер-министром Великобритании Бендитамином Дузратим. Что это за костюм?

Ответ: _____

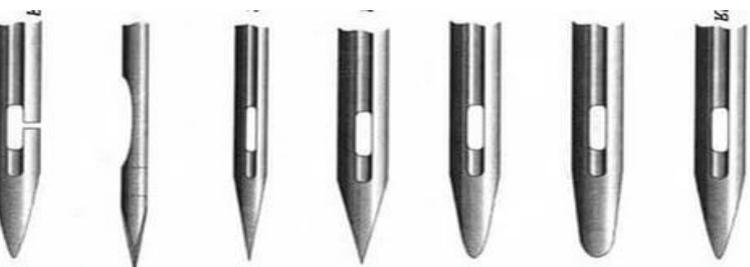
18. Выберите верный ответ. Как называется отделочная деталь, выкроенная по спирали, кольцу или овалу?

- а) жабо; б) оборка; в) волан

Ответ: _____

19. Перечисли: по технологической обработке различают карманы: _____

20. Какую машинную иглу можно использовать для пошива изделия из стрейчевой ткани? Ответ: _____



Е

Ж

А

Б

В

Г

Д

21. Выбери верный ответ. На что повлияет правильный выбор параметра длины стежка?

- а) качество изделия
- б) правильный подбор номера иглы
- в) производительность труда
- г) аккуратность строчки

22. Выбери верный ответ. В каком случае все детали в раскладке на ткани располагают в одном порядке?

- а) если ткань имеет начес
- б) если ткань имеет рисунок направленный в одну сторону
- в) если ткань в полоску
- г) в гладкокрашеных тканях

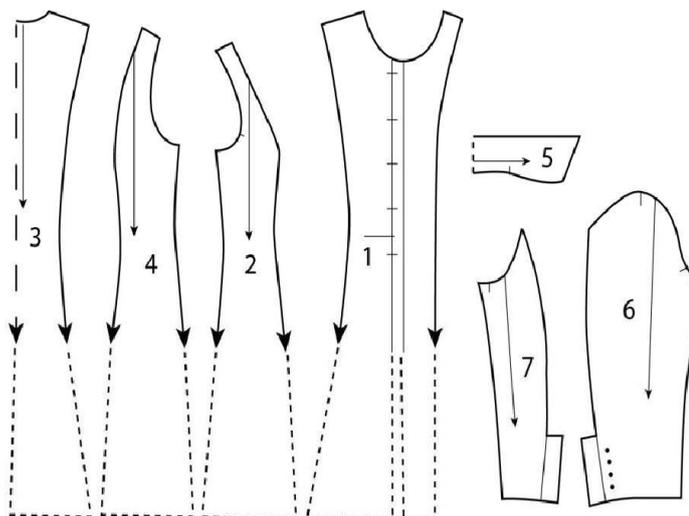
23. Заверши предложение: Текстильный продукт растительного происхождения, производится из чесанных, но некрученых волокон хлопкового или, реже, льняного сырья - _____

24. Перечислите гигиенические свойства шерстяных тканей.

Ответ: _____

25. Творческое задание.

Даны детали кроя изделия.



- 1) Напишите названия деталей кроя. Укажите их количество
- 2) Нарисуйте эскиз данной модели.
- 3) Опишите модель по предложенной форме:
 - наименование изделия;
 - силуэт; силуэтная форма;
 - покрой рукава;
 - вид застёжки;
 - конструктивные особенности.
- 4) Перечислите свойства ткани, которые важны для данной модели. Предложите, из какой ткани (по волокнистому составу) можно сшить эту модель.
- 5) Перечислите инструменты и оборудование, необходимые для изготовления данного изделия.