

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ. 2014–2015 г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7 КЛАСС**

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

Теоретический тур

На выполнение заданий теоретического тура олимпиады по технологии отводится 90 минут.

Работа включает двадцать тестовых заданий и эссе.

За каждое верно выполненное задание тестовой части начисляется 1 балл. Максимальный балл за эссе – 25. Баллы, полученные за все выполненные задания, суммируются.

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать максимально возможное количество баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы

4. Прожиточный минимум в данном регионе равен 6000 рублей. Каковы должны быть доходы семьи, состоящей из отца, матери и двух детей (зарплата, пенсии и др.), в месяц?

- а) 6000 рублей
- б) 12 000 рублей
- в) 18 000 рублей
- г) 24 000 рублей

5. Энергосберегающая лампа является:

- а) источником электрической энергии
- б) потребителем электрической энергии
- в) изолятором

6. Способ приготовления этого салата повар держал в тайне, и с его смертью секрет рецепта считался утерянным. Тем не менее основные ингредиенты были известны, и в 1904 году рецептура приготовления салата была воспроизведена. Каково название этого салата?

Вот его состав: 2 рябчика, телячий язык, четверть фунта паюсной икры, полфунта свежего салата, 25 штук отварных раков, полбанки пикулей, полбанки сои кабуль, два свежих огурца, четверть фунта каперсов, 5 яиц вкрутую. Для соуса: майонез провансаль должен быть приготовлен на французском уксусе из 2 яиц и 1 фунта прованского (оливкового) масла, однако, по отзывам знатоков, это было не то.

7. Визитной карточкой какой национальной кухни являются спагетти и томаты?

- а) французской
- б) русской
- в) итальянской
- г) японской
- д) немецкой

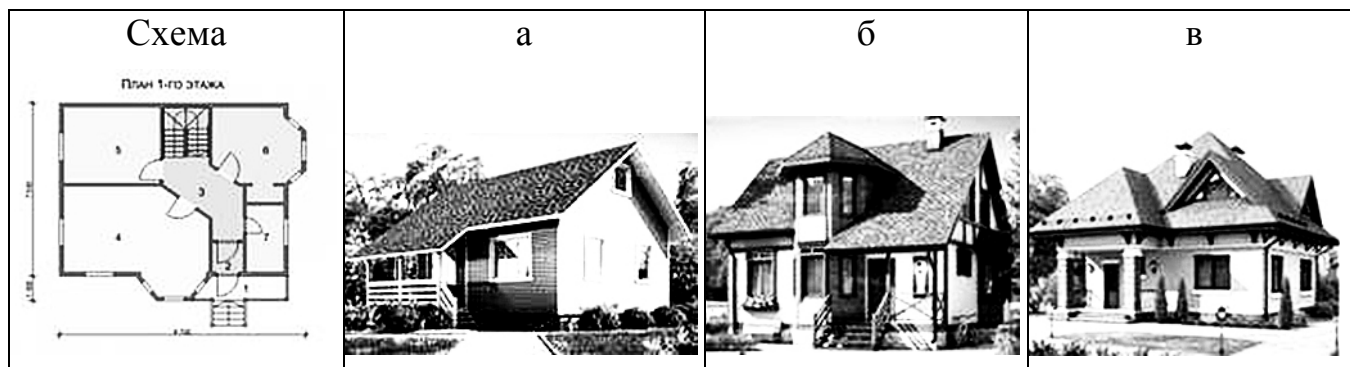
8. Вставьте пропущенные слова:

При сервировке стола к обеду вилку кладут _____ от тарелки зубцами _____.

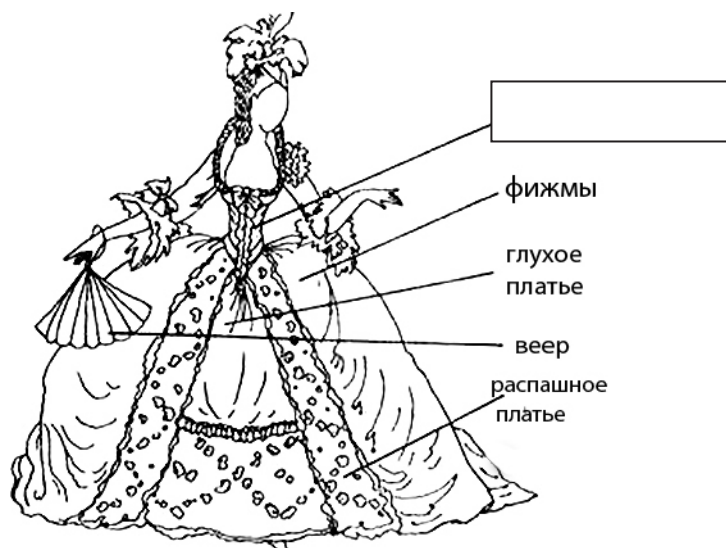
Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы

9. Диаметр однослойной графитовой нанотрубки составляет 3 нм. Каков радиус этой нанотрубки в метрах?

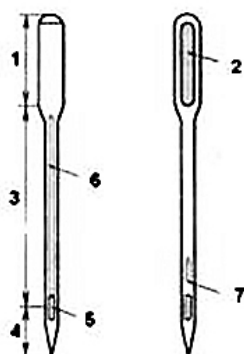
10. План 1-го этажа какого дома, представленного в таблице, изображён на схеме?



11. Как называется этот элемент женского костюма XVIII века?



12. Назовите конструктивные элементы машинной иглы, отмеченные цифрами на рисунке.



Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы

13. Каждая девочка в классе ходит на кружок бисероплетения или вышивки лентами, либо на оба кружка сразу. Бисероплетение изучают 15 девочек, вышивку лентами тоже 15 девочек, а на оба кружка вместе ходят 12 девочек. Сколько девочек учится в классе?

14. Какой способ обработки низа изделия из толстой шерстяной ткани необходимо выбрать? Укажите номер рисунка и название шва.

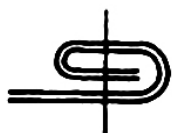


Рисунок 1



Рисунок 2



Рисунок 3



Рисунок 4



Рисунок 5

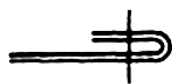


Рисунок 6

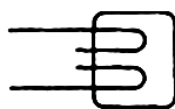


Рисунок 7

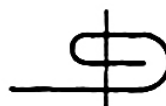


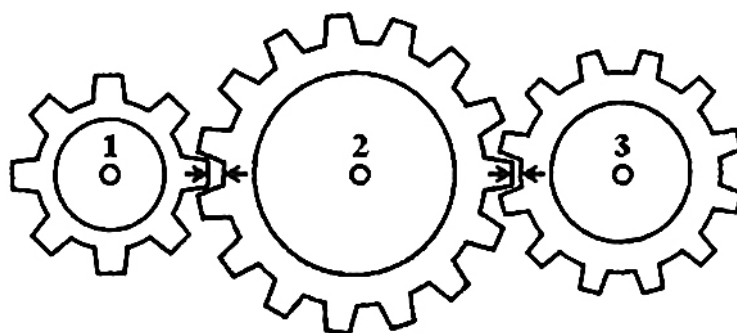
Рисунок 8



Рисунок 9

15. Дайте название ткани: мягкая ткань из нитей, добываемых из кокона тутового шелкопряда.

16. Зубчатое колесо 1, являющееся ведущим (см. рисунок), вращается с постоянной скоростью по часовой стрелке. В какую сторону вращается зубчатое колесо 3?

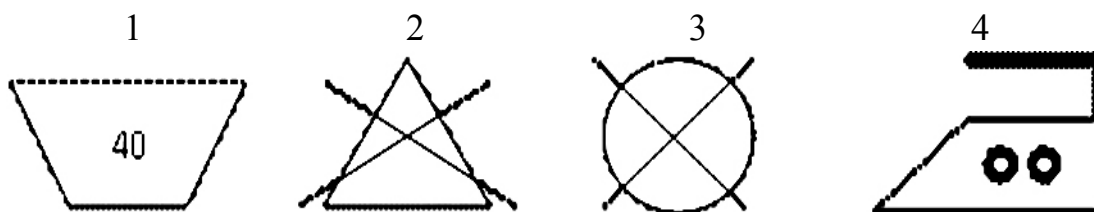


17. Размер женской одежды определяет мерка:

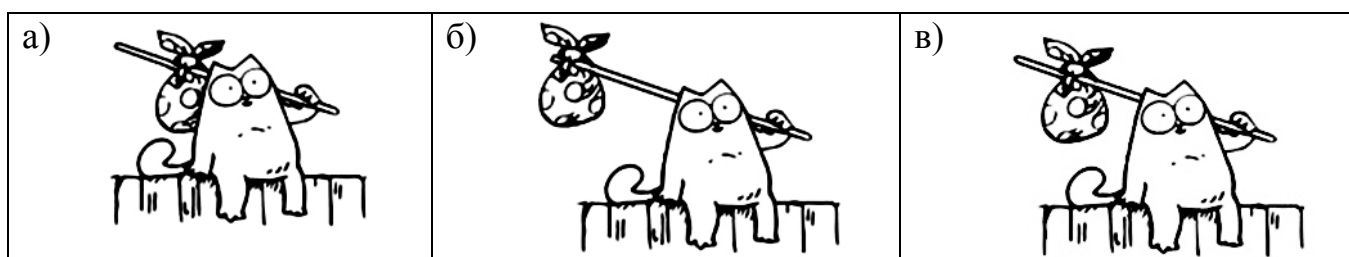
- а) длина изделия
- б) полуобхват груди
- в) полуобхват талии

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы

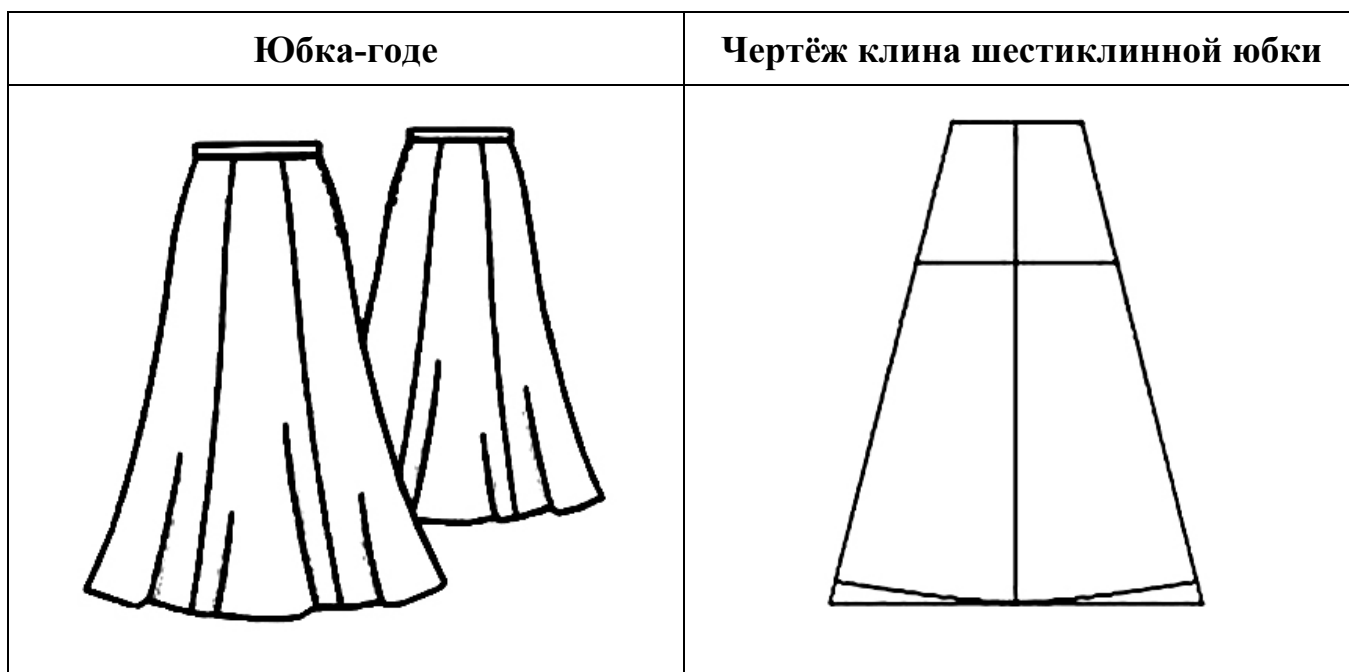
18. Маша купила блузку, на ярлычке были нарисованы следующие значки, что они означают?



19. Кот Мур-Мур решил отправиться в путешествие и собрал необходимые вещи в узелок. На какой картинке коту будет легче нести свой узелок?



20. Внеси изменения в чертёж клина юбки, чтобы раскрыть предложенную модель юбки-годе.



Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы

21. Напишите небольшое эссе (попытайтесь уместить его на одной-двух страницах) о том, какой проект Вами начат для представления его на городском этапе Всероссийской олимпиады по технологии в 2014–2015 учебном году.

В своём тексте постарайтесь указать:

1. Название проекта.
2. Каково назначение изделия, в том числе, для удовлетворения какой потребности человека он создан.
3. Какова основная функция изделия.
4. Как много деталей (элементов, узлов) входит в его конструкцию (оценочно).
5. Какие материалы использованы для его создания.
6. Выполните иллюстрации, которые считаете необходимыми (рисунок изделия, эскизы чертежей и т. д.).
7. Пользовались ли Вы какими-либо информационными источниками и где Вы их брали.
8. Оцените степень завершённости проекта (в %).

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы