

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП / ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР - КЛЮЧИ)
профиль «КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ»
возрастная группа (9 КЛАСС)

За каждое правильно выполненное задание № 1-20 участник конкурса получает 1 балл,
выполненное задание частично – 0,5 балла, если тест выполнен неправильно – 0 баллов.

За творческое задание - до 5 баллов в соответствии с предложенной ниже системой
оценки.

Общая часть

1. *Какое максимальное количество цветов в изображении формата .gif?*
А) 128;
Б) 65536;
В) 256;
Г) 4,3 млн
Ответ: В
2. *Какой объем памяти необходим для хранения информации о цвете каждой точки полутонового (градации серого) изображения?*
А) 1 бит;
Б) 8 бит;
В) 24 бита;
Г) 32 бита.
Ответ: Б
3. *Какой тип соединительных кабелей используется в наборе Lego Mindstorms EV3?*
А) RJ-12;
Б) RJ-45;
В) USB Type-C.
Ответ: А
4. *Какие из указанных элементов являются геометрическими объектами в CAD/CAM системе Компас 3D?*
А) точка;
Б) ребро;
В) размер;
Г) плоскость;
Д) вершина;
Е) ось.
Ответ: А, Г
5. *Какие модели можно создавать средствами CAD/CAM системы Компас 3D в режиме построения детали?*
А) твердотельные;
Б) плоские;
В) поверхностные;
Г) сборные.
Ответ: А, В

Специальная часть

6. б) лубума

7. сарафан

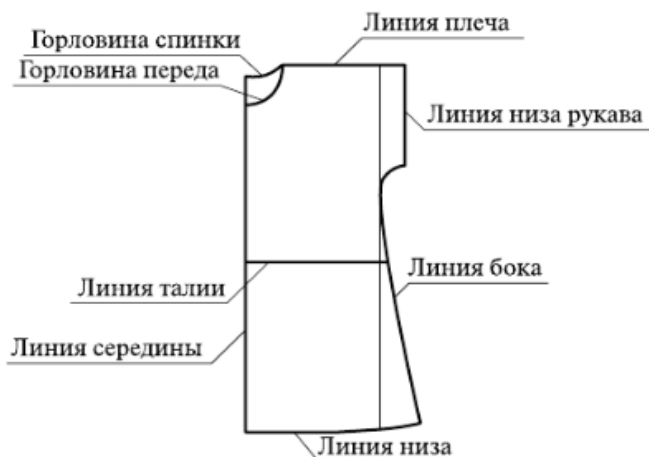
8. а) должно быть не менее чем на 70% изготовлена в ручную.

б) шьётся по индивидуальным меркам для конкретной клиентки.

г) платье шьётся только Парижскими Домами Мод

9. Б)

10.



11. А - Воротник апаш, Б - Отложной воротник, В - Воротник стойка, Г - Воротник шаль.

12.



13. в) пропуск стежков в строчке;

д) поломка иглы

14. Ширина плечевого ската - Шп.

Определение длины плечевого среза

15. а) в линию проймы;

б) в линию горловины;

в) в линию бокового среза;

г) в линию середины переда.

16. в) *ассимиляция*

17. *Борщ*

18. в) *белки преждевременно не свернулись и не образовали большую пену;*

19. 1. - Б), 2. - Г), 3. - А), 4. - В)

20. г) *барокко*

Творческое задание

Чаепитие на 4 человека

1. *Меню составлено - 1 балл*

2. *Список продуктов подобран правильно— 1 балл*

3. *Необходимые инструменты и оборудование перечислены полностью— 1 балл*

4. *Правильная технология приготовления выпечки (1 рецепт) — 1 балл*

5. *Вариант сервировки стола к чаепитию — 1 балл*

Максимальный балл — 5