Ответы к набору тестовых заданий школьного этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии 2016-2017 учебного года
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное искусство»,
8-9 класс
ОБЩЕЕ МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО за тестирование - 40 БАЛЛОВ

1. б *(1 балл)*
2. маринование

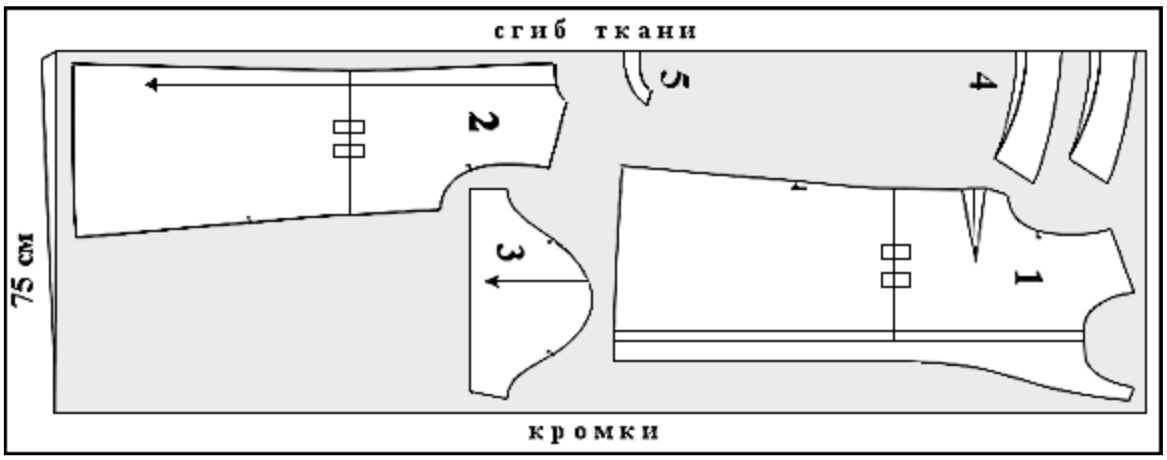
уксусной, лимонной, молочной, винной, аскорбиновой *(1 балл)*

3. Пряник. С XVII. I века в России выпекалась специальная пряничная азбука *(минимум 1 балл максимально 2 балла)*
4. Гречка *(1 балл)*
5. 1-в, 2- б, 3- г, 4- а *(1 балл)*
6. буфы . *(1 балл)*
7. д (ампир) *(1 балл)*
8. а (кежуал) *(1 балл)*
9. тюрнюр *(1 балл)*
10. технологии, костюм (1 балл)
11. Сканер совершает около ста измерений, после чего легко подбирает необходимые товары для покупателей; одежда, проданная и купленная через онлайн - магазины часто возвращается из-за несоответствия размеров, но само понятие «возврат» уходит в прошлое благодаря новым технологиям 3D *(1 балл)*
12. Это натуральные ткани растительного происхождения. Растения, из которых получают волокна для тканей. *(1 балл)*
13. Сравнительная характеристика химических волокон. *(1 балл)*

волокнистый состав ткани	**свойства волокон**	
	положительные	**отрицательные**
Вискозные	а, д, ж	е
Ацетатные	б, ж, з	г
Капроновые	б, в, з	г

14. А 2, Б 5, В3, Г 1, Д 4 *(1 балл)*
15. б *(1 балл)*
16. Ручной привод. Принцип работы: Корпус привода имеет два зубчатых цилиндрических колеса - большое и малое. Приводной рычаг с деревянной или пластмассовой рукояткой крепится к большому колесу и вращает его. Вращение передается на маховое колесо с помощью стального поводка. Поводок вставляется в специальное отверстие колеса (или между его спицами). Для установки в рабочее положение приводной рычаг заводят в гнездо и закрепляют стопором *(2 балла)*
17. длина пояса = (Ст+Пт)х 2+ припуски на швы обтачивания + припуск на застежку = =(36см+1см) х 2 + 1 см х 2+ 4см=**80см**;
ширина пояса = 4см х 2+2= 10 см
Ответ: 80 х 10. Считать правильными ответы: 79 х10, 78 х 10 , если припуск на застежку взят в расчёте меньше. *(1 балл)*
18. а *(1 балл)*
19. **Творческое задание:**

1) План раскладки выкроек на ткани



2) Расчет расхода ткани: 2хДи+40см= 2х 0,90 + 40= 2,20 (м); Ответ считать правильным +, - 20 см

3) Последовательность поузловой обработки.

последовательность поузловой обработки		эскиз платья-рубашки
1	Продублировать подборта, воротник обтачку горловины.	
2	Изготовить воротник	
3	Обработать нагрудные вытачки и складки по линии талии	
4	Соединить плечевые и боковые швы, оставив по бокам разрезы	
5	Обработать срезы, выполнить ВТО	
6	Втачать воротник	
7	Обработать цельнокраенные подборта, выполнить отделочную строчку по краю	
8	Обработать низ рукава швом вподгибку, стачать рукава	
9	Втачать рукава	
10	Обработать низ платья	
11	Выполнить петли для пуговиц, пришить пуговицы	
12	Выполнить ВТО изделия	

4) Опишите внешний вид модели по форме:

а) Наименование изделия: *женское летнее цельнокроеное платье*

б) Характеристика ткани*: хлопковая джинсовая*

в) Силуэт: *полуприлегающий силуэт, немного расширенный к низу*

г) Покрой рукавов*: рукава втачные, короткие*

д) Вид застежки*: платье распашное, с застежкой на пуговицах*

е) Описание по элементам*: воротник втачной, отложной; по бокам платья - разрезы, линия талии оформлена мягкими складками, отстрочка по контуру деталей и по низу изделия*

Оценка выполнения творческого задания:

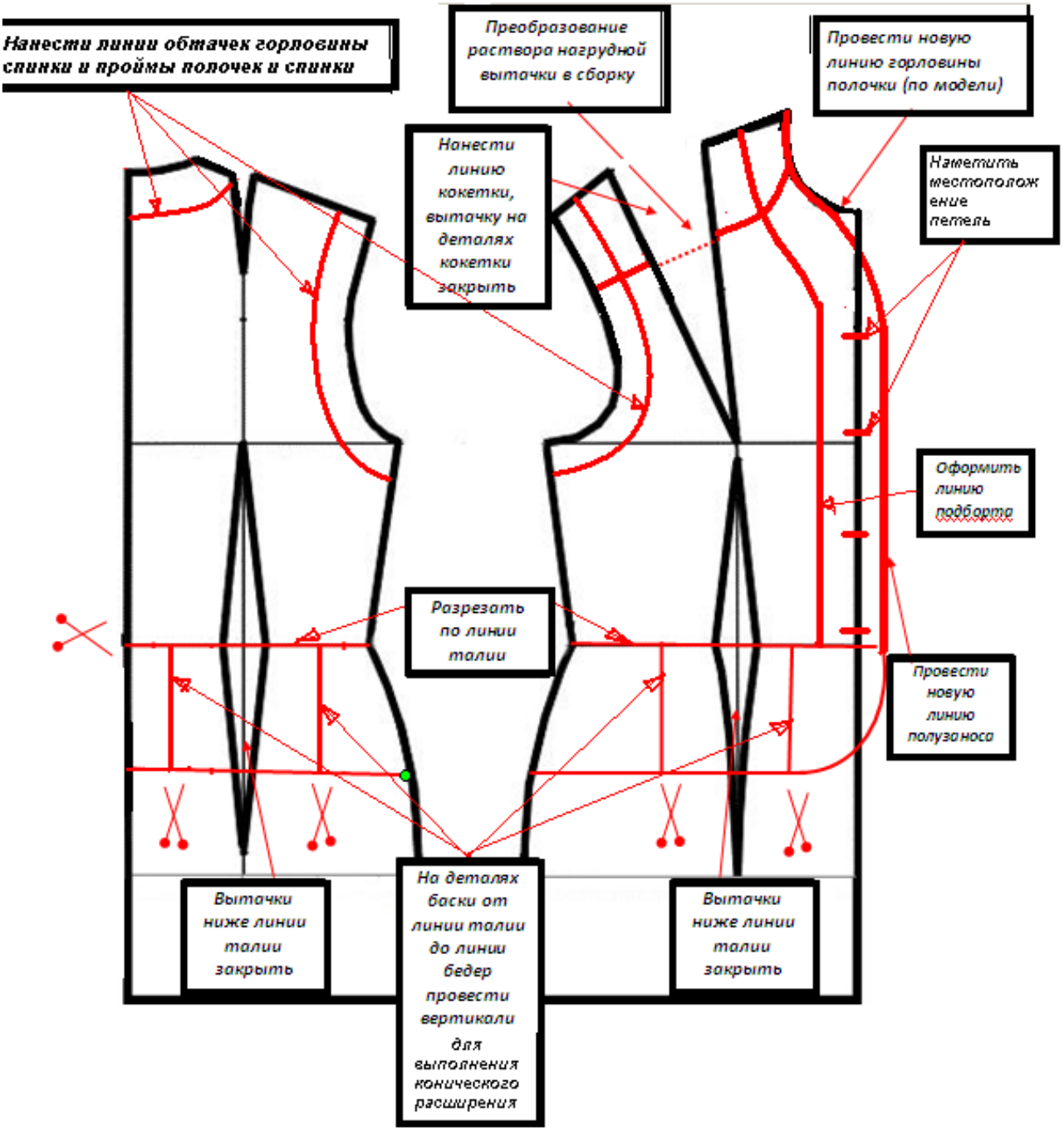
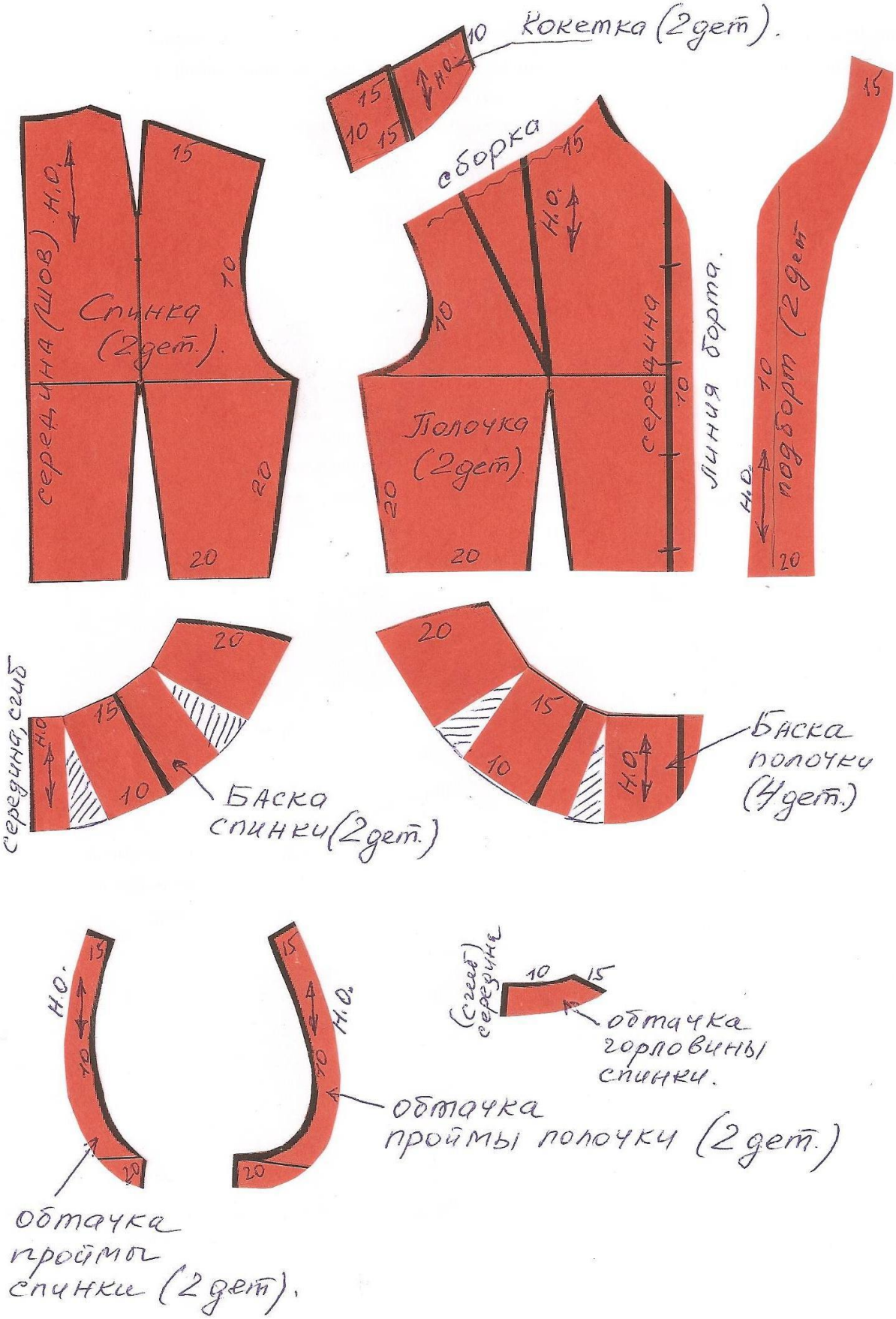
1.Предлагаемая поузловая обработка деталей-3 балла;
2.План раскладки выкройки на ткани-2 балла;
3.Эскиз модели-3 балл;
4.Описание модели -2 балла;
5.Расчет расхода ткани-1 балл
Всего 11 баллов.
20. *(2 балла)*

21. в. *(1 балл)*
22. инфляция. *(1 балл)*
23. в. *(1 балл)*
24. Игла для фелтинга, войлоковаляния. *(1 балл)*
25. г. *(1 балл)*
26. топиари. *(1 балл)*
27. 1-в; 2- г;3 – а; 4 – б. *(1 балл)*

Карта контроля практического задания по моделированию
с нанесенными линиями фасона изделия и необходимыми надписями (для жюри)

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	Баллы по факту
	Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы платья	**9**	
1	Оформление линии горловины полочек	0,5	
2	Нанесение линии кокетки на полочках	0,5	
3	Работа с нагрудной вытачкой (преобразования, надписи)	1	
4	Построение линии борта, нанесение местоположения петель	1	
5	Нанесение линии подборта	1	
6	Нанесение линии обтачек проймы полочек	0,5	
7	Нанесение линии обтачек проймы спинки	0,5	
8	Нанесение линии обтачки горловины спинки	0,5	
9	Наличие отметки об операции по линии талии	0,5	
10	Коррекция формы и оформление нижнего среза деталей баски (линии, надписи)	2	
11	Работа с вытачками на деталях баски (надписи)	1	
	Подготовка выкроек платья к раскрою	11	
12	Выполнение полного комплекта деталей, соответствие их намеченным линиям, модели, масштабу (1 балл), характер моделирования спинки (1 балл), полочки (1 балл), деталей баски (2 балл), кокетки (1 балл)	6	
13	Выполнение подбортов и обтачек горловины и пройм	1	
14	Количество деталей	1	
15	Название деталей	0,5	
16	Наличие контрольных линий (долевые нити на деталях, сгибы деталей, линии середины, наличие меток под петли)	1	
17	Припуски на обработку каждого среза	1	
18	Аккуратность выполнения моделирования	0,5	
	Итого	**20**	

Карта контроля практического задания по моделированию
с нанесенными линиями фасона изделия и необходимыми надписями (для жюри)



Готовые выкройки модели – результат моделирования (образец для жюри)