

T-2551-8

Бердске

Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников по Технологии
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра
2017-2018 учебный год
Задания по номинации

«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

8 класс

Теоретический тур

тест

(225)

прайт. 135+125
туроект 455

Время выполнения – 60 мин.

Инструкция для учащихся

Теоретические задания первого тура состоят из 25 заданий, в которых предложены теоретические вопросы, на которые следует дать исчерпывающий ответ, и творческие задания.

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

Каждый правильный ответ в заданиях с 1 по 24 оценивается в 1 балл.

Задание 25 оценивается в 11 баллов.

Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 35 баллов.
Желаем удачи!

1. Впишите в правую колонку таблицы термин из приведенного списка, соответствующий его определению: простой бутерброд, сандвич, канапе, гренки

Определение	Термин
а) Маленькие закусочные бутерброды	канапе
б) Бутерброд с одним продуктом	многосторонний бутерброд
в) Бутерброд на обжаренном ломтике хлеба	гренки
г) Закрытый бутерброд	сандвич

2. Все приемы тепловой обработки делятся на три группы. Сгруппируйте их.

- A Основные : 1, 7, 12
B Вспомогательные : 4, 6
V Комбинированные : 5, 3

- 1-запекание;
2-варка;
3- пассерование;
4- жарка;
5- бланширование;
6-опаливание;
7-тушение.

3. Выберите три принципа рационального питания, без соблюдения которых организм человека не может функционировать нормально.

- 1 Обильное питание
2 Режим питания
3 Умеренность в питании
4 Разнообразное питание
5 Наибольшая калорийность при выборе продуктов питания

4. Установить соответствие:

- A Заправочные: 4 1 – бульон;
2- свекольник;
3- окрошка;
4- борщ;
5- щи;
6 – гороховый;
7- рассольник;
8- суп-пюре рисовый.
- B Холодные: 3
V Прозрачные: 1
Г Суп — пюре : 8

5. Расположение приборов на столе, если еда окончена. Выбрать правильный ответ:



1



2



3

6. Решите задачу. Для покраски одного квадратного метра стены нужно 2 кг краски. Определите количество банок, необходимых для покраски стены высотой 3м и длиной 8м, если в банке – 3кг.

$$\text{Решение: } 3 \cdot 8 = 24 \text{ м}^2$$

$$24 : 2 = 12$$

$$12 : 3 = 4 \text{ банки}$$

Ответ: 16.

1

7. Какие волокна относятся к искусственным:

- ① Вискоза ② Асбест ③ Хлопок ④ Лавсан ⑤ Пенька
⑥ Капрон ⑦ Джут ⑧ Ацетат ⑨ Нитрон

8. Охарактеризуйте технические условия на выполнение операции.

Окончательная отделка изделия включает пришивание фурнитуры (пуговицы). Объясните, в каких случаях пуговицы пришивают нитками в цвет пуговицы, а в каких – в цвет ткани.

если пуговица чёрная, то шнур в цвет пуговицы, а если пуговица чёрная в цвет ткани

9. Определить последовательность изготовления прямой юбки после примерки, расставив цифрами порядок рядом с буквами

- 1 А) обработка боковых швов
1 Б) обработка вытачек, кокеток
4 В) обработка верхнего среза
5 Г) обработка нижнего среза
3 Д) обработка застежки

10. На рисунке показана раскладка на ткани выкройки прямой юбки. Объясните, почему оба полотнища юбки направлены в одну сторону.

Ответ:



0

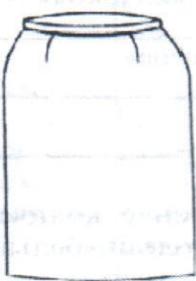
11. Соотнесите юбку с чертежом.



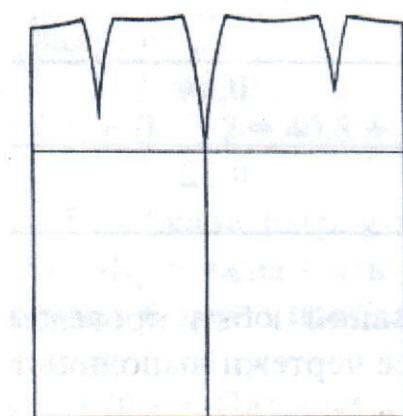
1



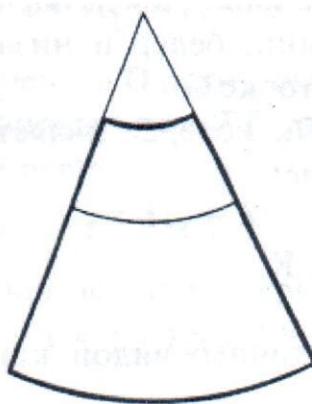
2



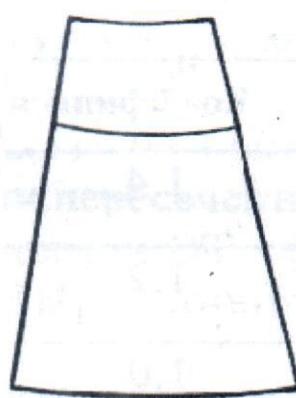
3



A-3



Б-2



В-1

1

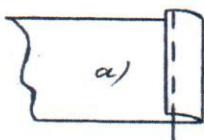
12. Разгадайте и напишите зашифрованные слова.

СТРУТОРККОН - *кошелек*

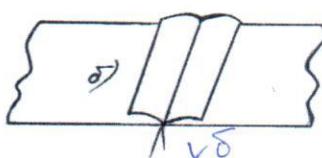
ЛОКАЛЕ - *лекало*

1

13. Обработка линии бока прямой юбки производится швом, изображенным на рисунке:

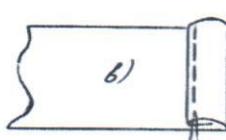


а)



б)

✓



в)

(Выберите один из 3 вариантов ответа)

14. Как называется широкий пояс, плотно охватывающий нижнюю часть грудной клетки, талию и живот с целью придания фигуре стройности? *корсет*

1

15. Выбрать правильный ответ. Этому стилю свойственно обобщение наиболее типичных особенностей одежды народов, проживающих на определенной территории.

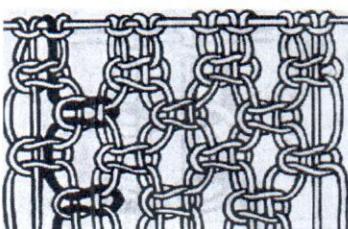
1. романтический
2. спортивный
3. классический
4. фольклорный

16. Выбрать правильные ответы. Пропуски стежков происходят по следующим причинам:

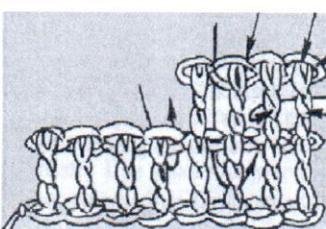
1. Плохое качество нитки
2. Тупая игла
3. Чрезмерное натяжение нити
4. Неправильная установка иглы по высоте
5. Неправильная заправка нитки
6. Неправильная ориентация желобков иглы по отношению к носику членка

1

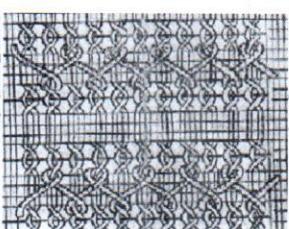
17. Впишите рядом с цифрой буквенное обозначение рисунка, где показан данный вид рукоделия:



1 б



2 б



3 а



4 в

- А мережка
Б макраме
В вязание крючком
Г вязание на спицах

1

18. Расположите электростанции в порядке убывания доли производимой ими электроэнергии в России.

- 1 А. атомные электростанции
3 Б. гидроэлектростанции
2 В. тепловые электростанции

0

19. Объясните, почему во время грозы следует выключать телевизор, приёмник и другие бытовые электроприборы.

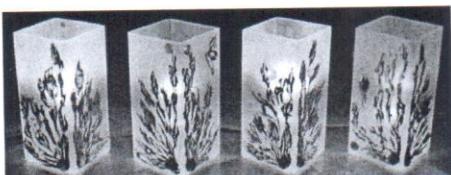
потому что , может удачно моком

0

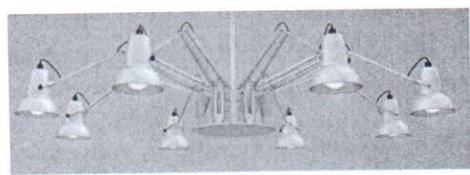
20. Подпишите к какому типу относятся светильники :



1. настольные



2. декоративные



3. общественные

0

21. Тепловое действие электрического тока используется в:

- а) генераторах;
б) электродвигателях;
в) трансформаторах;
✓ г) электроутюгах.

1

22. Какие операции следует выполнить с тканью перед раскроем?

0

23. Бюджет семьи - это ... (Выберите один из 4 вариантов ответа):

- ✓ а) структура всех доходов и расходов за определенный период времени.
б) затраты, издержки, потребление чего-либо для определенных целей.
в) осознанная необходимость иметь что-либо материальное или духовное.
г) деятельность по созданию товаров и услуг, их реализации и получению прибыли

1

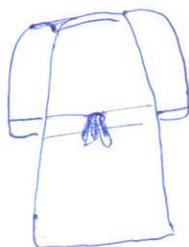
24. На швейном предприятии работает цех по пошиву брюк. Руководство цеха принимает решение увеличить объем выпускаемой продукции. Объясните, как должна измениться величина постоянных издержек на единицу продукции, если месячная арендная плата за помещение составляет 30000 руб. в месяц, объем продукции – 100 ед.

25. Творческое задание. Выполнить по описанию эскиз женского халата.

Халат с запахом (завязывается сзади поясом), рукав втачной - длина 3/4 ; воротник шалька: 2 накладных кармана; вытачки в области груди проходят из проймы, напишите наименование ткани для модели



ХЛОПОК



022121

Практическая работа
8 класс

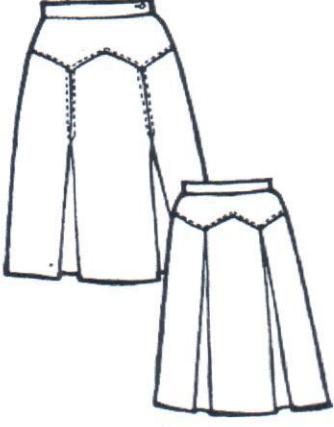
Время выполнения работы – 90 минут

Практическое задание по моделированию

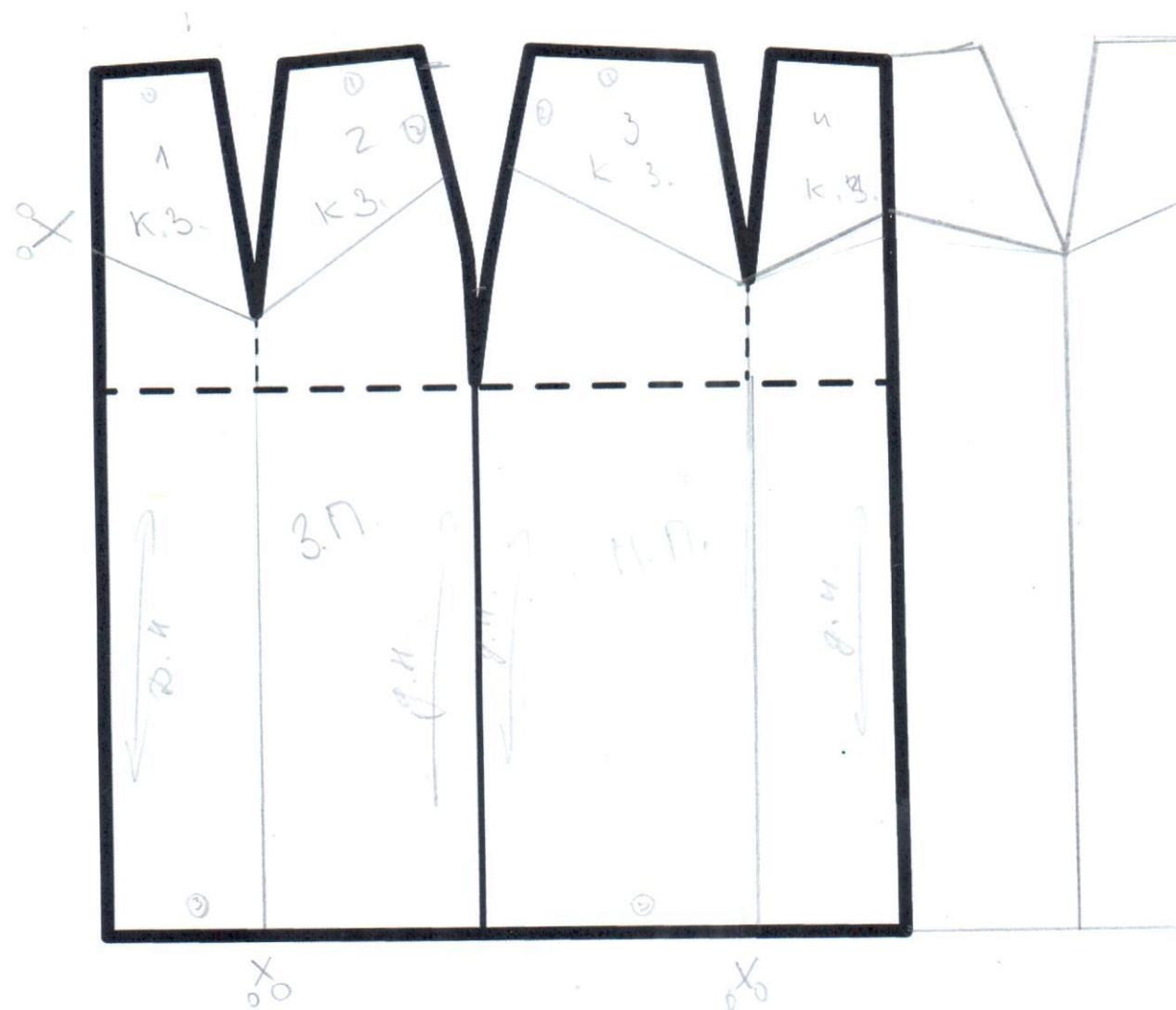
Максимальный балл – 20

Задание:

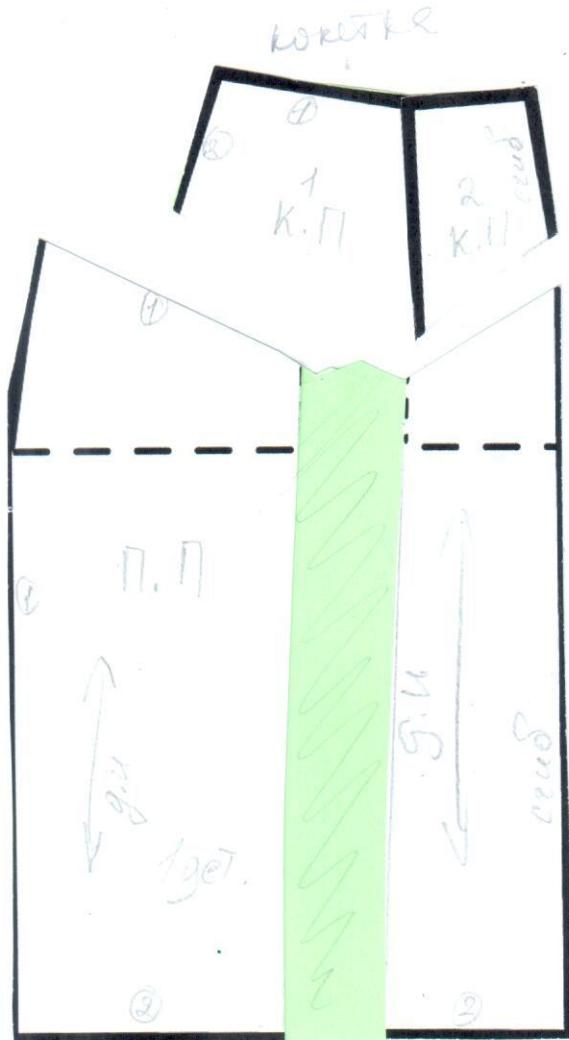
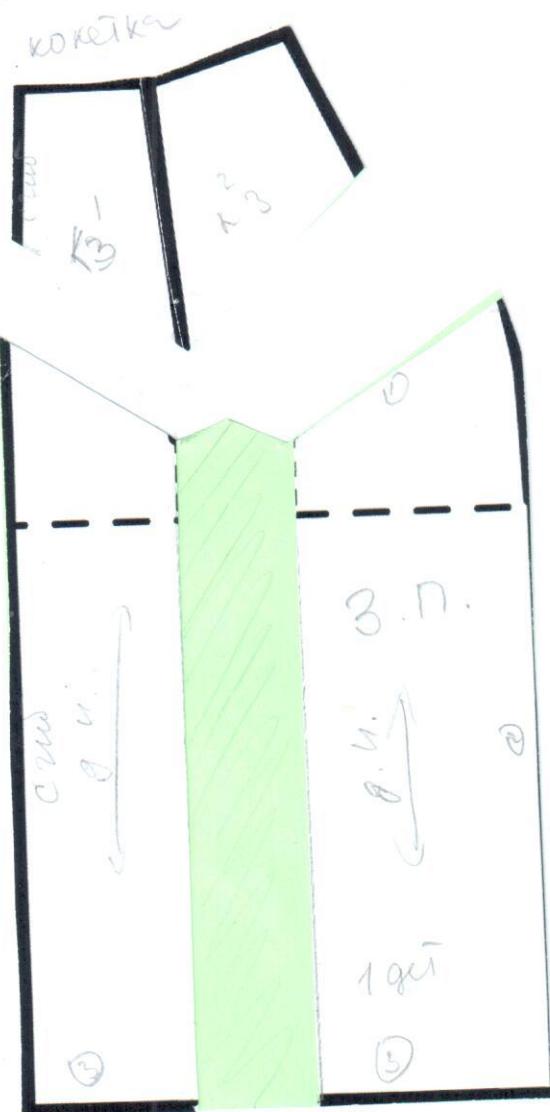
1. Внимательно прочтайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией юбки (см. «Чертеж основы прямой юбки»).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки (см. «Контроль практического задания»). Используйте для этого стрелки, значки, список, алгоритм действий и т. д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткань.
6. Аккуратно наклейте детали выкройки на лист «Результаты моделирования».
7. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскroя.

Эскиз	Описание модели
	<p>Юбка из шерстяной ткани незначительно расширенная к низу, выкроенная по долевой нити.</p> <p>Переднее и заднее полотнище оформлены фигурной «М»-образной кокеткой.</p> <p>С начала углов кокетки на заднем и переднем полотнище юбки заложены встречные складки.</p> <p>Средний шов на заднем полотнище отсутствует.</p> <p>Линия талии оформлена притачным поясом.</p> <p>Застежка «молния» находится в левом боковом шве.</p>

Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников по Технологии
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра
2018-2019 учебный год



T —



node c2w 1 get []

*Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников по Технологии
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра
2018-2019 учебный год*

№ п/п	Критерии контроля	Баллы	Баллы по факту
I	Нанесение линий фасона на чертёж основы	5	
1	Нанесение линии кокетки переднего полотнища	1	1
2	Нанесение линии кокетки заднего полотнища	1	1
3	Наличие обозначений на чертеже «закрыть», «разрезать»	1	0,5
4	Расширение переднего полотнища по линии низа	1	0
5	Расширение заднего полотнища по линии низа	1	0
II	Подготовка выкройки к раскрою		
1	Выполнение полного комплекта деталей (переднее полотнище, заднее полотнище, кокетка переднего полотнища, кокетка заднего полотнища, пояс), соответствие их намеченным линиям, модели, масштабу	5	5
2	Расположение деталей выкройки на бланке ответов с соблюдением направления нити основы	2	
3	Наличие надписи названия детали переднего и заднего полотнища	1	0,5
4	Наличие надписи названия детали кокетки переднего и заднего полотнища	1	1
5	Наличие надписи названия деталей	1	1
6	Указание количества деталей	1	0,5
7	Наличие направления долевой нити на деталях	1	0,5
8	Наличие припусков на обработку	1	1
9	Указание сгибов на деталях	1	1
10	Наличие расположения застёжки	1	0
		Итого	20
			13,5

Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников по Технологии

Ханты-Мансийский автономный округ-Югра

2018-2019 учебный год

5.2. Соединение пояса с юбкой накладным швом с закрытым срезом	1 — строчка притачивания пояса к юбке; 2 — отделочная строчка.	
--	--	--

Карта пооперационного контроля
«Обработка верхнего среза юбки притачным поясом»

Критерии оценки	Максимальное количество баллов	Фактическое количество баллов
Соблюдение направления нити основы при раскрое.	2	2
Соблюдение технических условий на выполняемые швы.	3	2
Ширина пояса по модели 3,5 см +/- 1-2 мм	3	3
Качество выполнения строчки в шов притачивания пояса.	3	2
Наличие закрепок. Их оптимальная длина	2	1
ВТО готового технологического узла.	2	1
ВТО готового технологического узла.	2	1
Итого	20	125

Самоконтроль:

- Машинные строчки должны быть ровные и аккуратные.
- Ширина выполняемых швов должна соответствовать заданным величинам.
- Отсутствие строчек временного назначения.
- Наличие машинных закрепок.
- Качество ВТО.
- Соблюдение правил техники безопасности.