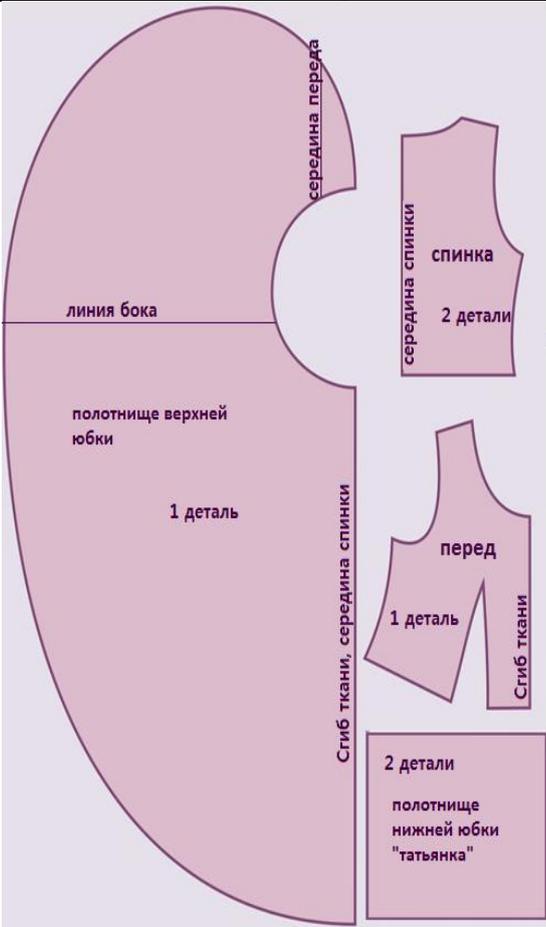
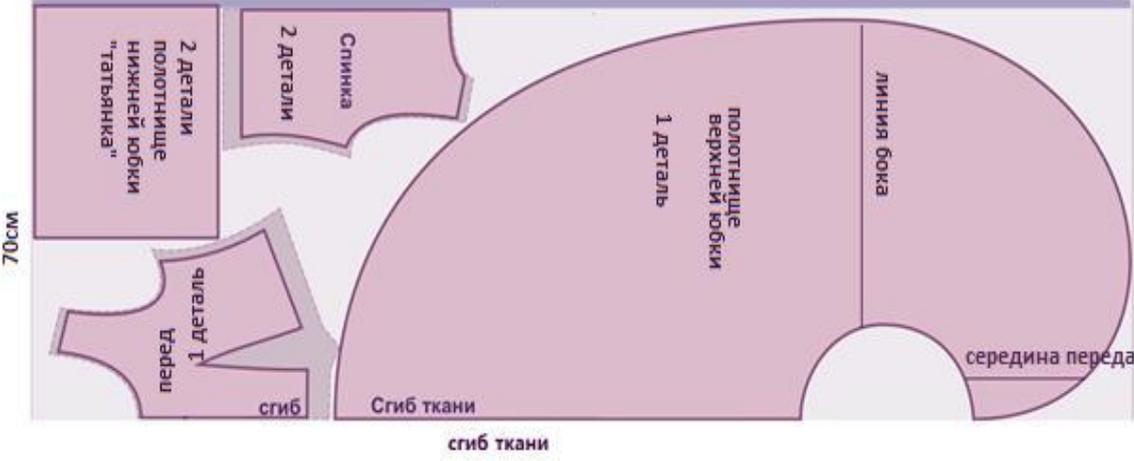


Ключ 8-9 класс

№ п/ п	Ответ
1	нанотехнология
2	в
3	гречневая, пшенная, рисовая, манная, овсяная, пшеничная, полба, ячневая, кукурузная. Принимать все правильные названия круп.
4	в
5	Пирогами; например: кулебяка, расстегай, пироги с начинкой. Принимать все правильные названия пирогов.
6	Закон Архимеда. Тело, погруженное в жидкость, вытесняет объём жидкости, равный объёму погруженного тела (на само тело действует выталкивающая сила, направленная вверх и равная весу вытесненной жидкости). Ответ может быть кратким
7	в
8	хлопок, шерсть, лен, шелк.
9	б
10	Жидкая ткань может пригодиться в автомобилестроении, в медицине, можно покрывать мебель, меняя ее внешний вид и другие элементы в интерьере и т.д.
11	Карбон
12	Раскладывают обязательно сразу <u>все</u> лекала, в том числе и <u>мелкие</u> . При раскладке лекал необходимо совмещать направление <u>долевой нити</u> на лекале с направлением <u>долевой нити</u> на ткани. Найдя наилучший вариант раскладки с учетом всех необходимых <u>припусков на швы</u> , лекала <u>прикалывают</u> булавками к ткани, контуры обводят мелом <u>сплошной</u> линией, припуски на швы намечают <u>пунктирной</u> линией, отмечают все <u>контрольные</u> точки. Прямые линии проводят с помощью <u>линейки</u> . Детали выкраивают по <u>пунктирным</u> линиям.
13	а)- соединительный шов; б) - запошивочный шов; в)- применяется при изготовлении белья, женских блуз рубашечного покроя, мужских сорочек.
14	Расчет: на двухшовную юбку прямого покроя со складкой спереди потребуется: 1. ширина расхода ткани = Сб +Пб + припуски на швы + глубина складки = = 50 + 4 + 5 +8 = 67см, 2. ширина вдвое сложенного отреза ткани: 140см: 2=70 см, значит юбка проходит в одну длину, т.е. Д ткани= Дюбки+ припуски на швы по л. талии -1см и по л. низа - 4см+ подкройная обтачка - 6-8см = 60+1 +4 + 8 = 73 см. Ответ: от 65 – 80 см
15	а) – стиль романтический (фолклорный, кантри, этно); считать верным ответ: национальный; б) – стиль классический; считать верным ответ: деловой.
16	5 –д: хитон (Древняя Греция); 7-м, н: стола и палла (Древний Рим); 8 –и: туника (Древний.Рим).
17	Хохломская роспись
18	б
19	б
20	в
21	А-3, Б-1, В-2, Г-4
22	Технология послойного прототипирования, метод трехмерной печати (3D-печать).

23	а	
24	<p>собственник капитала получает доход в виде процента от использования капитала; - собственник информационных ресурсов получает доход от интеллектуальной собственности; собственник земли получает доход в виде ренты. Все перечисленные виды доходов, дающие прибыль, собственники получают от факторов производства.</p>	
25	А-2; Б-4, В-1, Г-3	
Творческое задание	<p style="text-align: center;">Детали кроя</p> 	<p style="text-align: center;">Эскиз</p> 
<p style="text-align: center;">кромки</p> 		

3) Расчет расхода ткани: Д переда+Дюбки спинки+Дюбки переда+2Рюбки+припуски на швы = 50+90+40+40+10= 230см (расчет приблизительный, поэтому можно считать правильный ответ от 2,3м до 2,5 м)

4) Последовательность изготовления изделия	
1	- перед и спинка: - обработка вытачек; -соединение боковых и плечевых швов переда и спинки; - обработка срезов; - окантовывание горловины и пройм
2	Нижняя юбка «татьянка»: -соединение боковых швов; -обработка низа; -прокладывание строчек для сборки по линии талии;
3	Верхняя юбка: - обработка низа плотным зигзагом.
4	Соединение деталей верха и низа в одно целое.
5	Прокладывание резинки по припускам на линии талии
6	Окончательная ВТО

5). Описание внешнего вида модели по предложенной форме.

1). *Наименование изделия:* платье летнее.

2). *Характеристика ткани:* плательные ткани: шифон, батист, шёлк.

3). *Силуэт:* полуприлегающий

4). *Описание по элементам:* платье без рукавов, состоит из переда и спинки, горловина оформлена круглым глубоким вырезом; верхняя юбка-солнце с небольшим запахом по переду и перепадом длины, заднее полотнище до пола; нижняя юбка-татьянка, по линии талии проложена резинка.

Оценка выполнения творческого задания:

1. Эскиз модели-2 балла;

2. План раскладки выкроек на ткани летнего платья-3балла;

3. Последовательность изготовления изделий -3 балла

4. Расчет расхода ткани-1 балл;

5. Описание внешнего вида модели по предложенной форме -1 балл;

Всего 10 баллов.