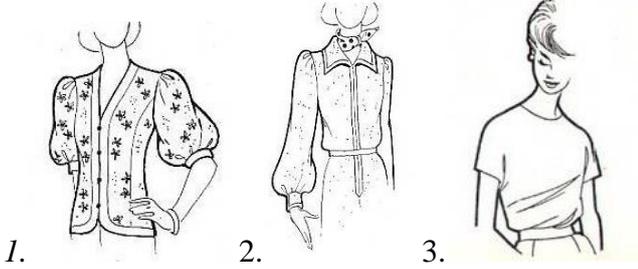
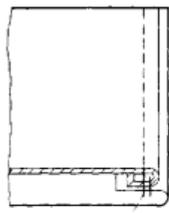


**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников
по технологии
2019-2020 учебный год
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
Ключи к тестам
9 класс**

	<p>а) – автомат выполняет много детальную работу по изготовлению прорезных карманов, тем самым сокращает время на изготовление изделия в целом; б) - компьютер, имея в памяти построения базовые лекала, быстро и верно построит по заданию конструктора нужные чертежи, сократит время;</p> <p>в) - работа манекенщиц тяжела физически, робот не устанет от примерок, при этом можно создать любых нужных параметров фигуру.</p>
	пищи
	<p>Раньше на Руси излюбленным хлебобулочным изделием был калач. Для соблюдения гигиены калач съедали до дужки, форма которой была похожа на ручку (т.е. съесть калач (крендель) до дужки, а потом выбросить ее из соображений гигиены). Ручку выбрасывали и ее подбирали бедные люди.</p>
	бисквитное тесто
	1-б, 2-в, 3-а, 4 –г
	<p>Свойство характеризуется жёсткостью и несминаемостью (достаточно одного свойства);</p> <p>а, б, в, д, е</p>
	<p>Работая со льном в России на протяжении нескольких веков, люди приписывали ему разные качества. Все дело в его свойствах. Он нежно прилегает к коже, не вызывает раздражения и хорошо дышит, как шёлк отводит тепло и влагу, из него также изготавливают тончайшее батистовое полотно.</p>
	от осыпаемости ткани
	1- з , 2 – в, 3 - е , 4 – б, 5 – г, 6 - а, 7 – д, 8 – и, 9 – ж.
	Флер – тонкая прозрачная, обычно шелковая ткань.
	1. Изделия из шерсти; 2. Изделия из хлопка; 3. Изделия из натурального шелка; 4. Изделие из льна.
	1. Электромеханический; 2. Электронный; 3. Компьютерный ; 4. Механический .
	 <p>1. 2. 3.</p>
	реглан
	<p>1. Втачивание воротника – постоянное ниточное соединение двух деталей по овальному контуру.</p> <p>2. Втачивание рукава – постоянное ниточное соединение двух деталей по овальному контуру.</p>
	

1- Б - в; 2 – В - а; 3 –Г - г; 4 –А – б.	
Корсет, фижмы (криолин, вертугаден) с учетом перевода различных научных источников по истории костюма и моды.	
<i>а -макраме</i>	
а) -двусторонняя гладь; б) –прорезная гладь-ришелье	
<div style="text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; margin: 5px;">доходы</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; margin: 5px;">расходы</div> </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p>Д=Р – сбалансированный (идеальный бюджет)</p> </div>	
Экономия от оплаты труда рабочих, занимающихся ремонтом, составляет 100 000 – 75 000= 25 000 рублей. Если взять отпуск, то он не должен превышать 25 рабочих дней: 25 000 / 1000 = 25 дней, т.к. иначе экономия от ремонта станет меньше, чем потери заработной платы. (Ответ: 25 дней)	
в, г	
в	
Творческое задание Дан эскиз модели блузки: <ol style="list-style-type: none"> 1) выполните зарисовку схем применяемых швов и узлов швейного изделия; 2) предложите ткань для представленной модели. 	
Схемы применяемых швов(для изготовления изделия)	эскиз модели юбки
1. Схема обработки вытачки <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> </div>	
2. Схема обработки нижнего среза рукава <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> </div>	

3. Схема обработки края застежки



2. Рекомендуемые ткани для изготовления блузки: хлопчатобумажная или шелковая ткань

Оценка задания:

1. выполнение зарисовок схем : схема обработки вытачки- 3 балла,
схема обработки низа рукава -3 балла,
схема обработки края застёжки- 3 балла;
- 2.выбор материала– 2 балла.

Итого: 11 баллов

Итого: 35 баллов

