

**Задания по предметной олимпиаде школьников по технологии.**  
**Тесты 7 – 8 класс.**

Уважаемый участник!

Теоретическое задание состоит из 25 задания, в которых предложены тесты с различными заданиями, на которые следует дать исчерпывающие ответы и творческое задание.

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.

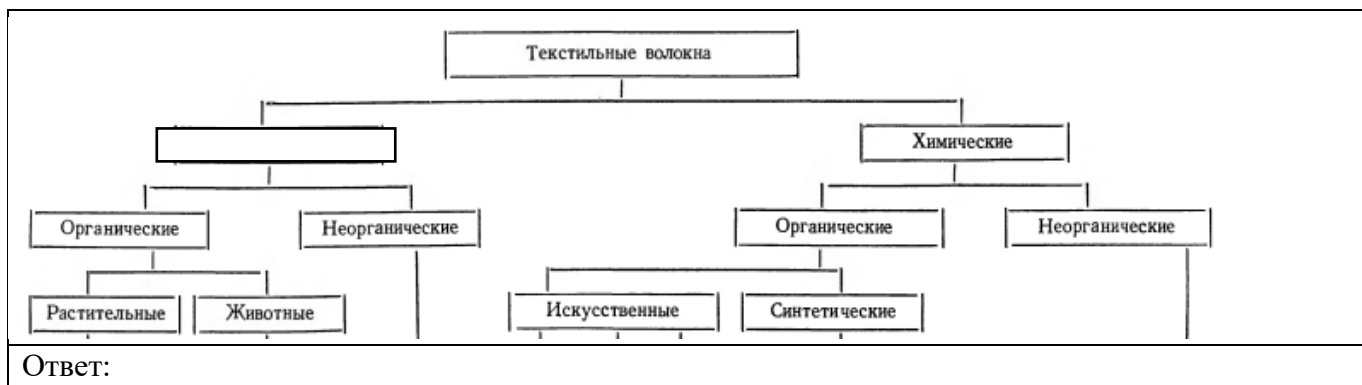
Длительность теоретического тура 1,5 часа.

## Материаловедение

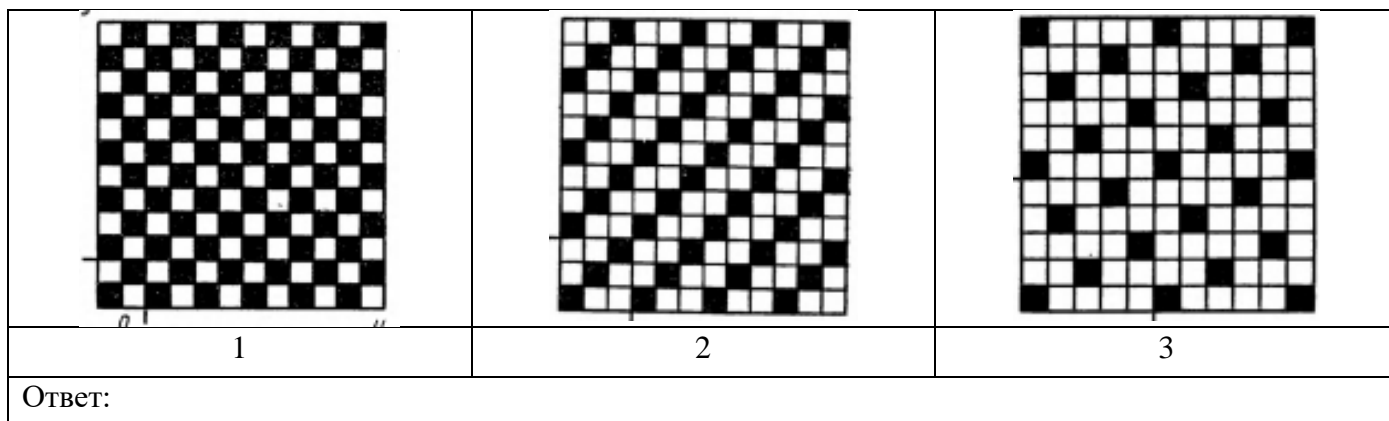
1. Выбрать правильный ответ.

Гигиенические требования к одежде			
т.е. одежда должна обладать достаточной прочностью, износостойкостью, стойкостью к стирке и химической чистке, и невысокую стоимость	т.е. одежда любого назначения должна быть не только удобной, но и красивой, должна соответствовать современному направлению моды.	это требования, предъявляемые к качеству швейных материалов и изготовлению одежды	это требования, направленные на сохранение здоровья человека
1	2	3	4
Ответ:			

2. Вставить в схему недостающее название группы волокон.



3. Выбрать схему и дать название переплетению, при котором ткань будет иметь самую плотную и прочную структуру.



4. Вставить недостающие слова.

.....1..... — это текстильное изделие, образованное переплетением взаимно перпендикулярных систем нитей. Нити, идущие вдоль ткани, называются .....2..... Нити, идущие поперек ткани, называются .....3.....		
Ответ: 1-	2-	3-

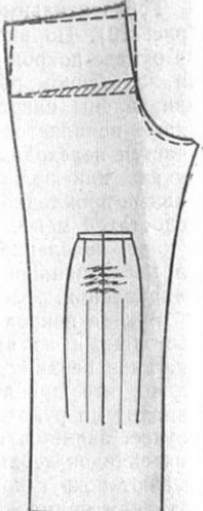
## История костюма

5. Установить соответствие между описанием и названием ассортиментных групп одежды.









1	<input type="text"/> — элемент мужского шотландского национального костюма. Представляет собой юбку, сшитую из клетчатой ткани (тартана), с запахом спереди и складками сзади и по бокам. Передний край отделан бахромой, юбка застегивается тремя-четырьмя металлическими пряжками на ремешках из кожи или замши, а ниже — «английской булавкой».
2	<input type="text"/> — юбка, расклешенная от линии бедер или от колена, состоящая из шести или восьми клиньев либо имеющая прямой покрой с вшитыми в нижней части клиньями- <input type="text"/> .
3	<input type="text"/> — вид поясной одежды, появившейся около 1850 г. как часть спортивной одежды и широко распространившейся в конце XIX — начале XX вв. как женская одежда для езды на велосипеде. Представляет собой укороченные брюки с очень широкими штанинами со складками.
4	<input type="text"/> — юбка, конструкция которой на плоскости представляет полукруг.
юбка- брюки; полусолнце; килт; годэ	
Ответ:	

### Технология обработки материалов

6. Выбрать правильный ответ. Укажите причину возникновения дефекта. «Горизонтальные складки по среднему шву брюк».

	1. Удлинение шагового среза задней половинки брюк; 2. Укорочение среднего среза задней половинки брюк; 3. Удлинение среднего среза задней половинки брюк; 4. Укорочение бокового среза задней половинки брюк;
	Ответ:

7. Выбрать все рисунки в втачным рукавом.

			
1	2	3	4
			
5	6	7	8
Ответ:			

8. Выбрать правильный ответ и установить соответствие между рисунками и названием стиля в одежде.

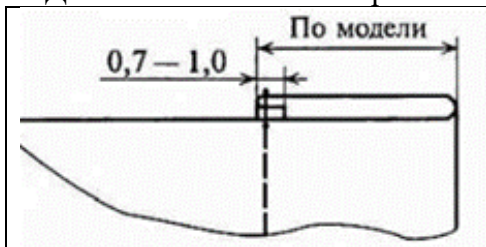
1	2	3
Варианты ответов: спортивный; классический; фольклорный; деловой; романтический; диффузный.		
Ответ: 1-	2-	3-

9. В чем сходство и различие этих моделей?

Ответ:	Ответ:
Сходства:	Различия:

10. Установи соответствие между названием швейной терминологии и пояснением.

1	дублировать	А	Соединение двух деталей одинаковых по величине машинной строчкой
2	разутюжить	Б	Соединение двух деталей машинной строчкой с последующим вывертыванием.
3	обтачать	С	Соединение основной детали с клеевой прокладкой при помощи утюга, для придания плотности.
4	приметать	Д	Соединение двух деталей разных по величине ручными стежками, временного назначения.
5	стачать	Е	Закрепление припусков шва на разные стороны при помощи утюга.
Ответ: 1-                      2 -                      3-                      4-                      5-			



1.название –  
2. применение-

12. Какие мерки необходимо снять с фигуры для построения юбки?

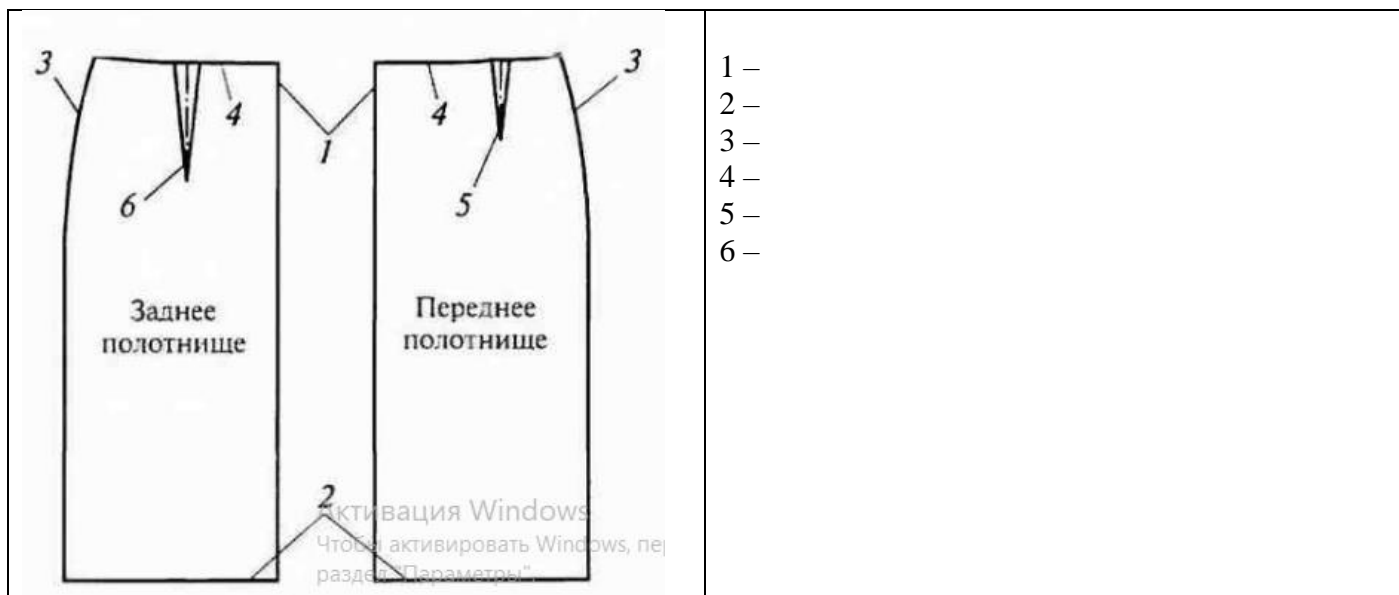
2.

3.

4.

(написать обозначения и полностью:  
Например: В<sub>с</sub> – высота сидения)

13. Написать название срезов и вытачек в юбке.

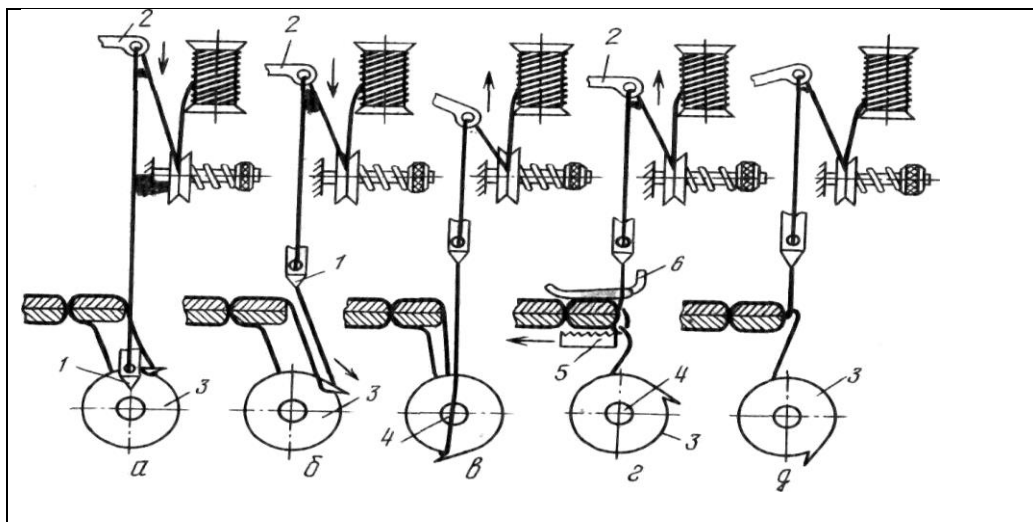


14. Как рассчитать ширину клина по линии талии и бедер в юбке из 8 клиньев.

<p><b>Чертеж юбки из шести клиньев в масштабе 1:4</b></p>	<p>Ответ: Ширина клина по линии талии: <math>Ш_t = TT_1 = TT_2 =</math> Ширина клина по линии бедер: <math>Ш_б = BB_1 = BB_2 =</math></p>
---	---

### Машиноведение

15. Схема какого процесса изображена на рисунке. Назовите механизмы участвующие в процессе.





Ответ:

1-

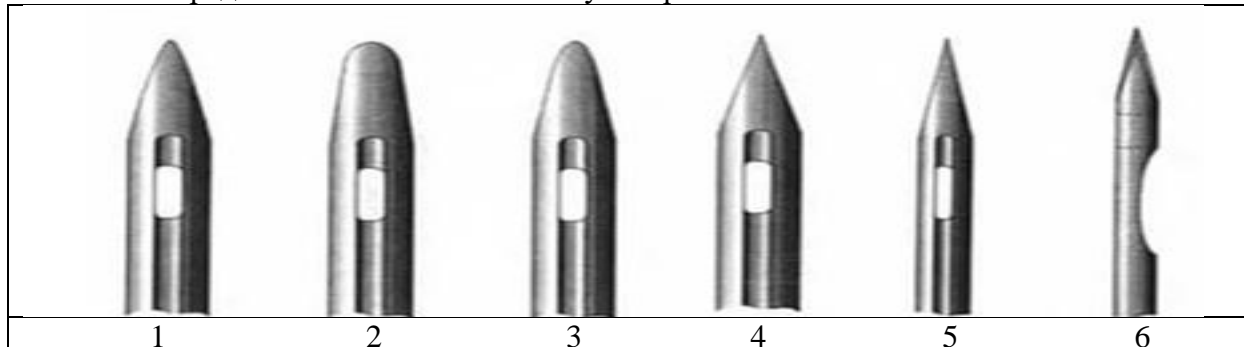
2-

3-

5 -

6 -

16.Какая из представленных игл является универсальной?



Ответ:

17. Отметь буквами в –верное и л – ложное высказывание.

Причинами плохое продвижение ткани при шитье на швейной машине является:

Слабое давление лапки на ткань	Не верная заправка ниток в швейной машине	Иглу в иглодержатель вставили не до упора и закрепили винтом	Иглу в иглодержатель вставили не верно относительно желобков	Не сбавили скорость при прохождении утолщений	Зубцы рейки не отрегулировали по высоте

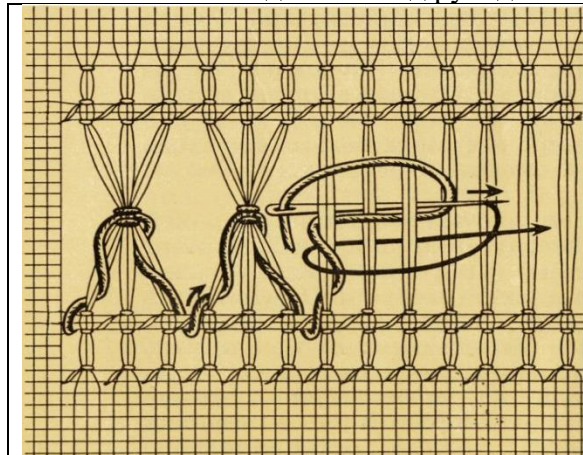
18.Выбери правильные ответы .

Плохое качество машинной строчки «стянутая строчка»

Сильно затянули верхнюю нить	Не верно заправили швейную машину	Сильно затянута нижняя нить	Не верно установили иглу относительно желобков	Номер ниток и номер иглы не соответствует толщине ткани
1	2	3	4	5

## Рукоделие

19.Как называется данный вид рукоделия?



Ответ:

20.Выбрать правильный ответ.

Необходимое количество спиц для выполнения чулочной вязки:

2	3	4	5
Ответ:			

## Кулинария

21. Выбрать правильный ответ.

Основным строительным материалом для клеток ткани и органов человека являются:

углеводы	белки	жиры	минеральные соли	витамины
1	2	3	4	5

22. Выбрать правильный ответ.

Хозяйка сварила пшеничную кашу, но каша на вкус немного горчит так как:

каша подгорела	каша пересолена	каша переварена	плохо промыта крупа	нарушены сроки и условия хранения крупы
1	2	3	4	5

23. На каком традиционном русском празднике главным блюдом являются блины?

Ответ: \_\_\_\_\_

24. В каких продуктах присутствует большое количество йода?

Ответ: \_\_\_\_\_

### Творческое задание.

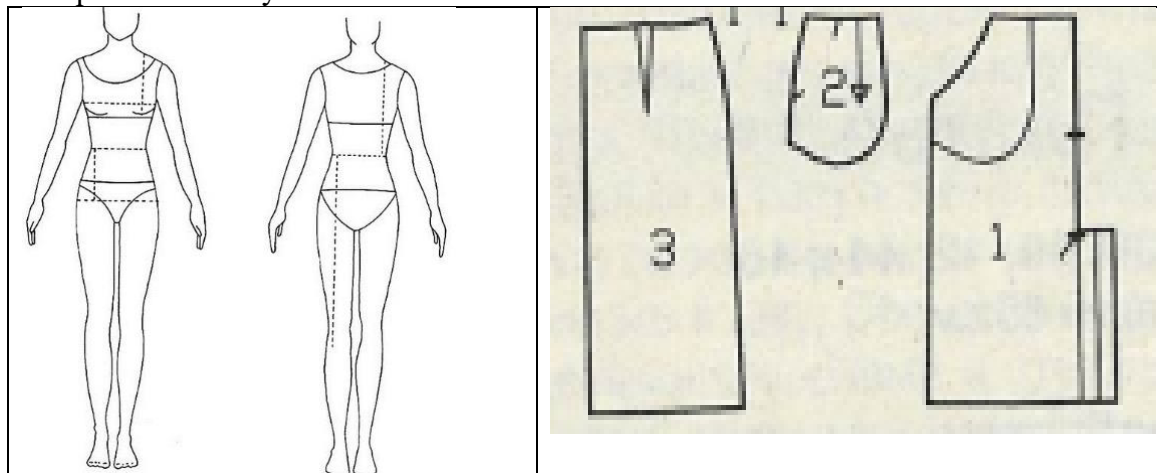
25.

1) На рисунке даны детали кроя юбки. Внимательно изучить и по деталям кроя нарисовать на фигуре вид спереди и вид сзади этой юбки.

2) Выполнить описание по алгоритму.

3) Заполнить таблицу:

1. Нарисовать юбку.



<p>2. – силуэт</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стиль</li> <li>- конструктивное решение заднего полотнища</li> <li>- конструктивное решение переднего полотнища</li> <li>- застежка</li> <li>- оформление верхнего среза</li> <li>- длина изделия</li> <li>- отделка</li> </ul>	<p>Описание юбки:</p>
---	-----------------------



3.

№	Название деталей кроя	Количество деталей в крое
1		
2		
3		
4		