

Геометрия и построение выкроек одежды

Выполнила ученица 10 класса
ДСОШ №2
Соколова Марина

Содержание:

- Виды мужских фигур.
- Виды женских фигур.
- Геометрия в моделировании и создании выкроек:
 - снятие мерок;
 - конструирование;
 - построение выкроек по размерам (используем подобие фигур);

Вывод.

Т-фигура

Т-фигура или перевернутый треугольник — широкие плечи, накачанные бицепсы, пресс (напоминающий плитку шоколада), узкая талия, крепкие ягодицы, ноги с литыми мышцами.

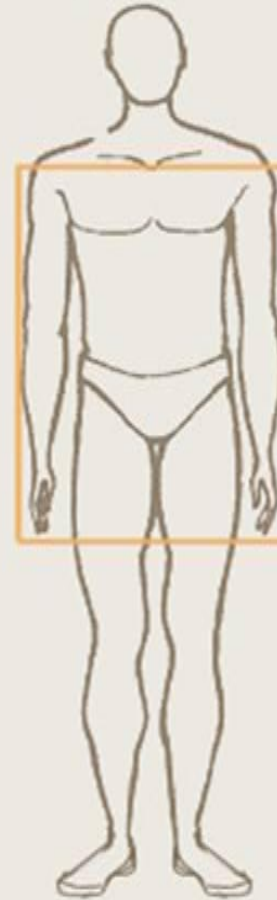
Т-фигура
или перевернутый
треугольник



Н-фигура

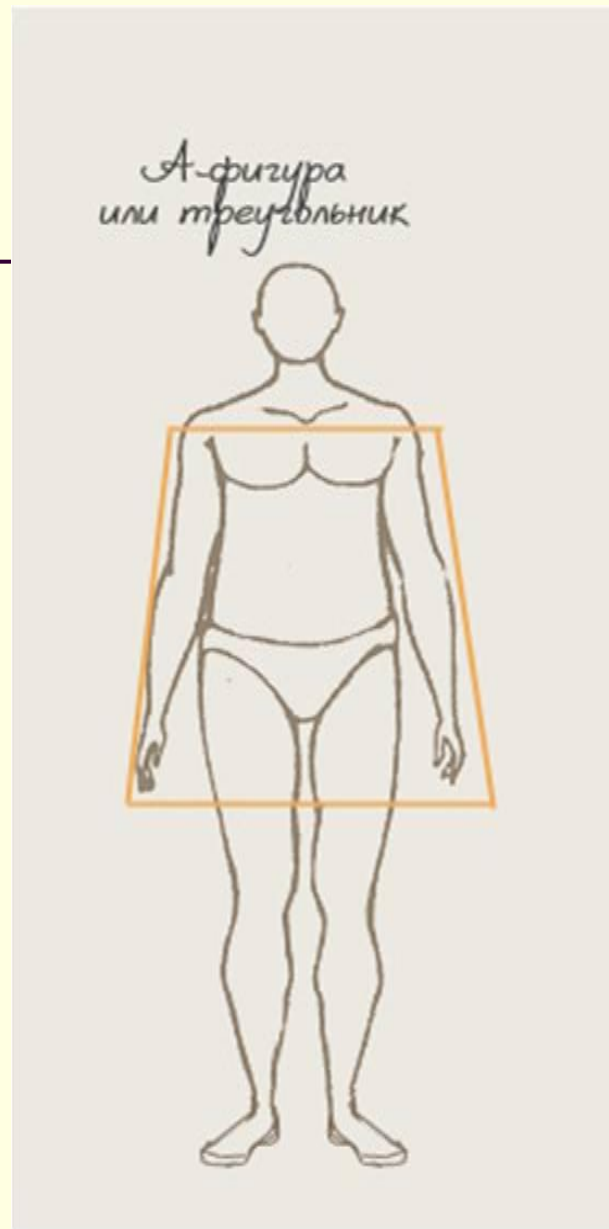
Н-фигура или прямоугольник — плечи равны по ширине к бедрам, не сильно выражена талия, отсутствует избыточный вес. Такую конституцию обычно имеют танцоры.

Н-фигура
или прямоугольник

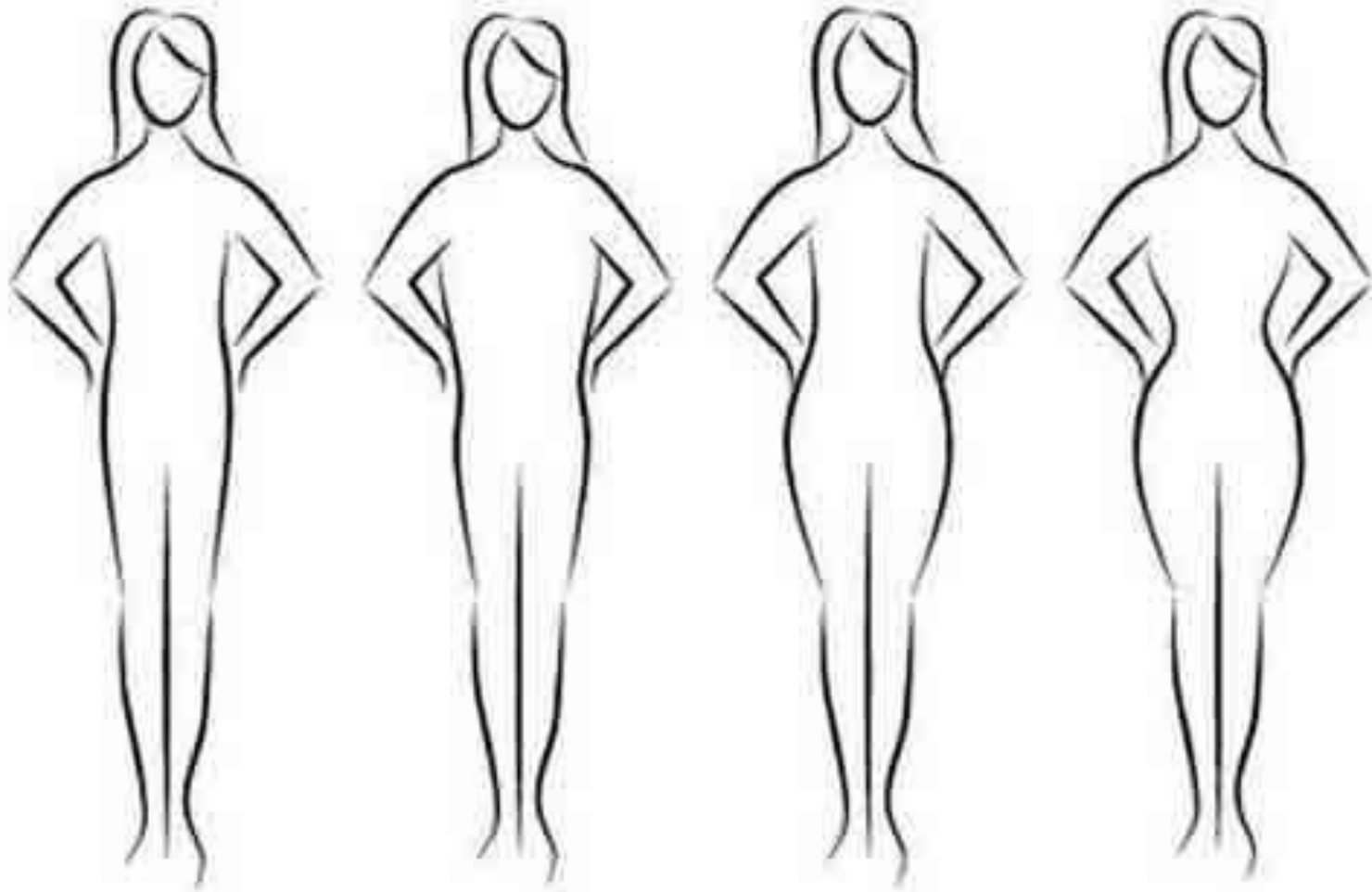


А- фигура

А-фигура или треугольник — плечи и бедра приблизительно равны по ширине, но уже появляется округлый животик и объем в области талии. Фигура имеет округлое строение.



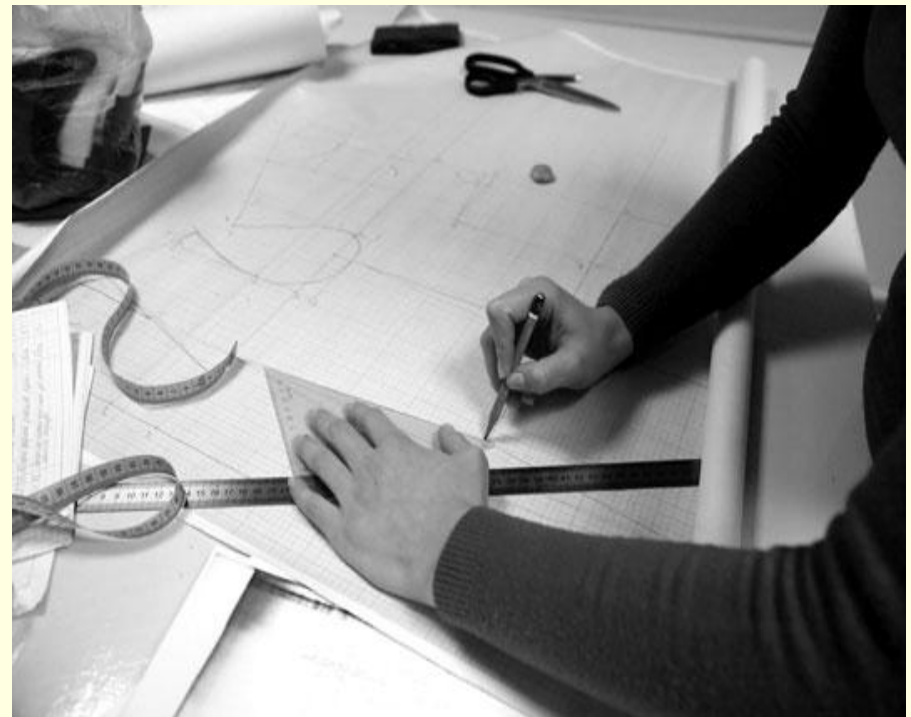
Виды женских фигур



Геометрия в моделировании и создании выкроек:

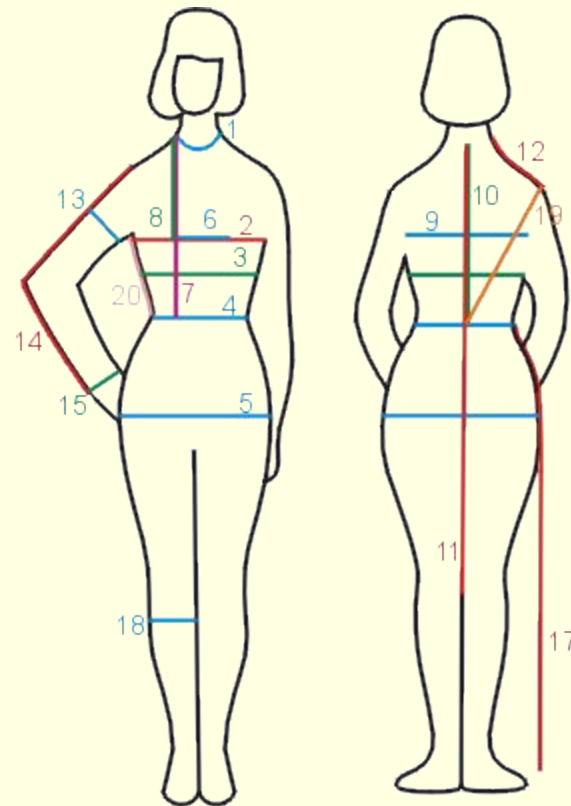
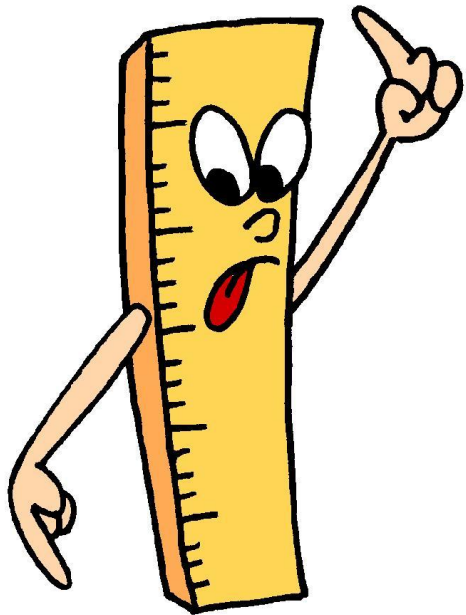
Последовательность выполнения:

- Выбираем модель.
- Снимаем мерки
- Приступаем к построению выкройки.



Снятие мерок

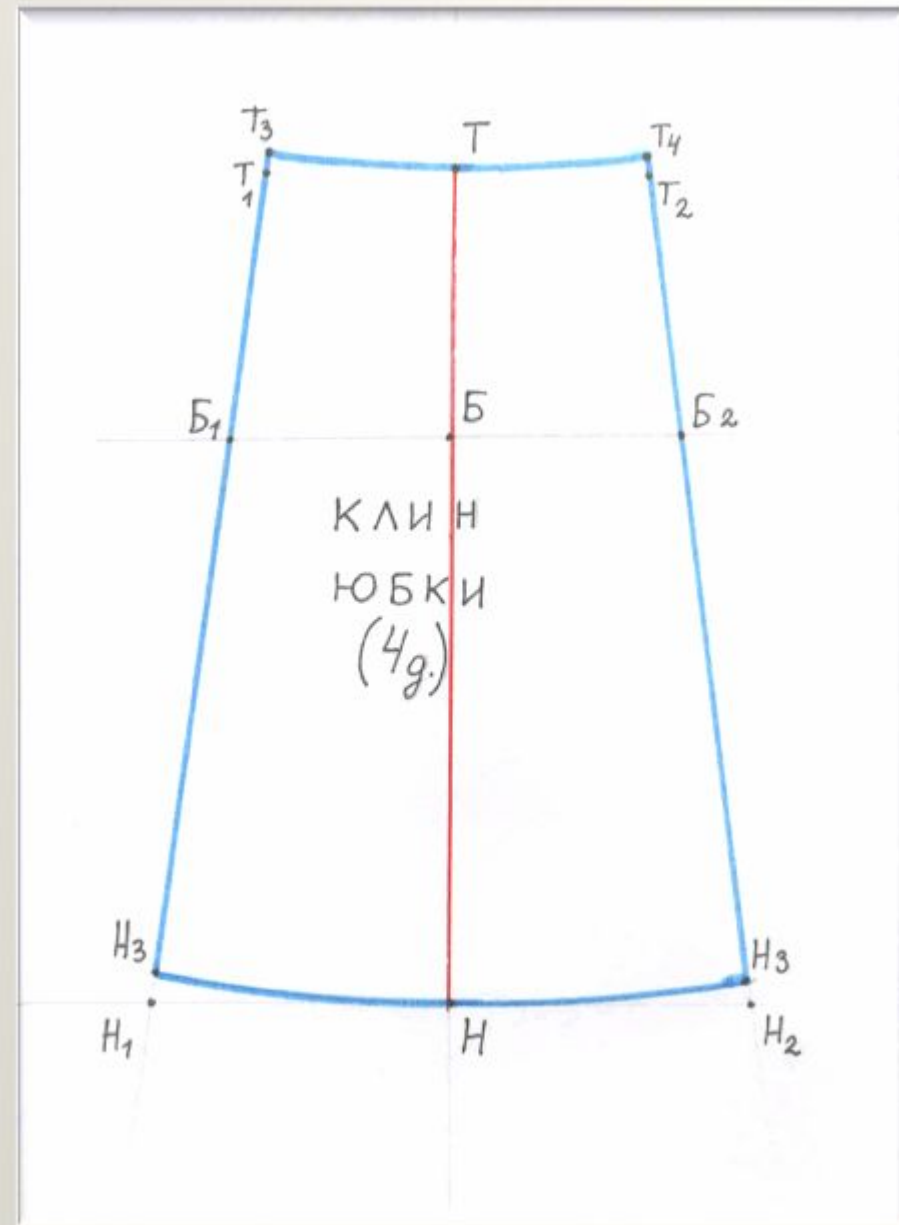
Мерки нужно снимать по строгим правилам: необходимо точно знать на какие точки накладывать ленту



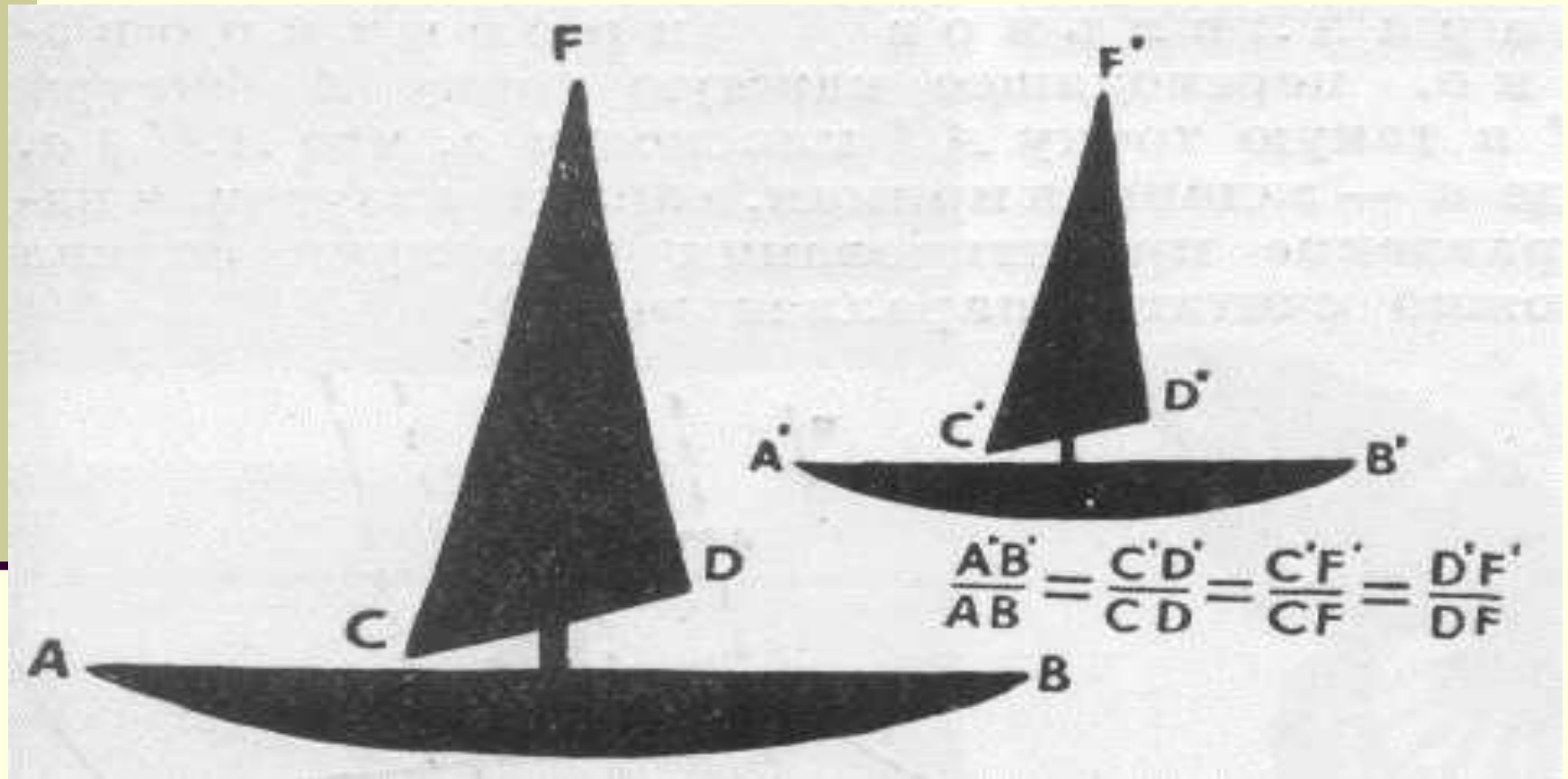
конструирование

ОПИСАНИЕ ФАРТУКА

Фартук из льняной, однотонной ткани. Состоит из основной детали с нашитыми на нее накладными карманами.
Отделка: аппликация, тесьма.



Подобие - это преобразование фигур, при котором расстояние между любыми двумя точками изменяется в одно и то же число раз.



Сделав все преобразования получаем готовый результат:

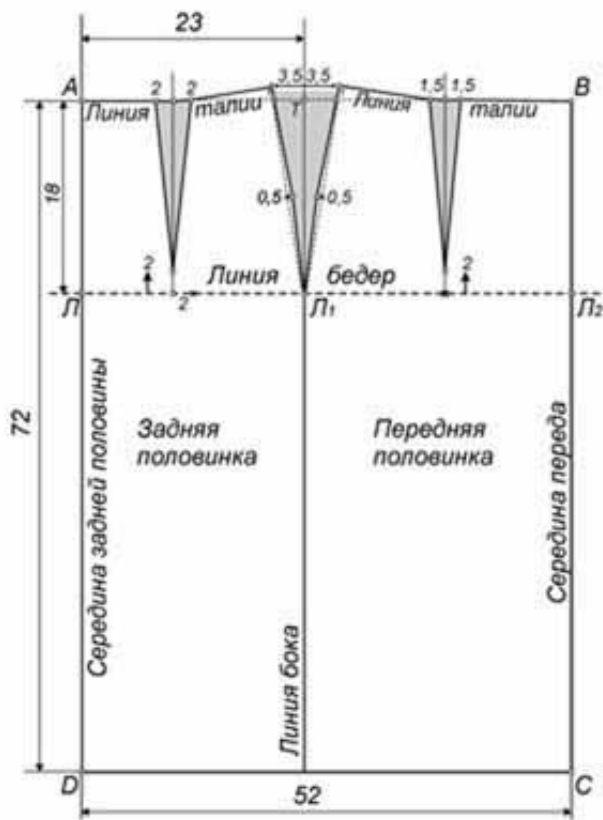
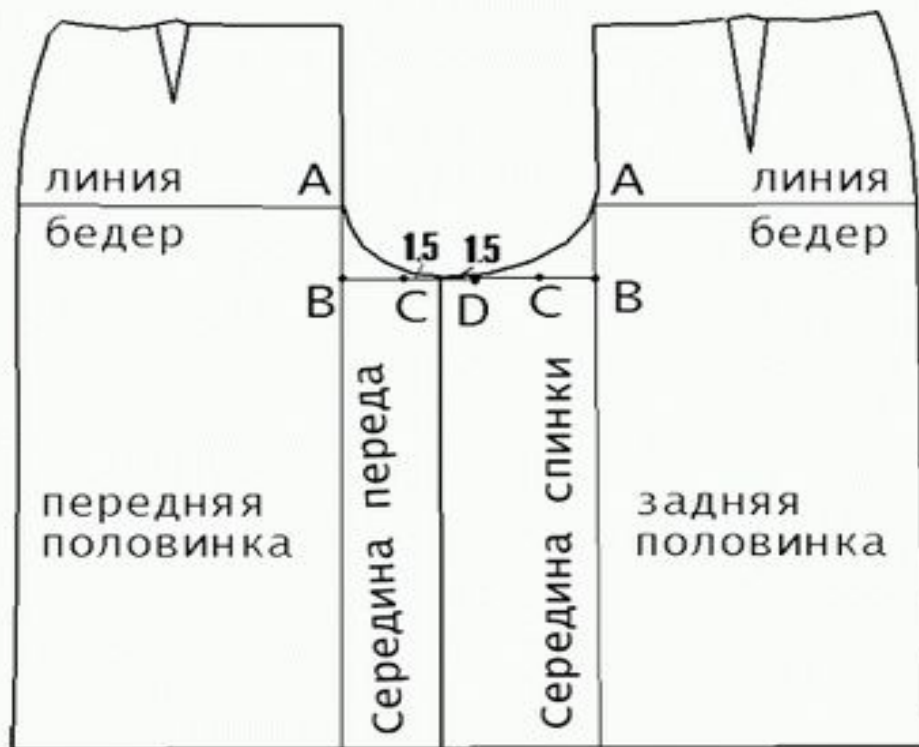
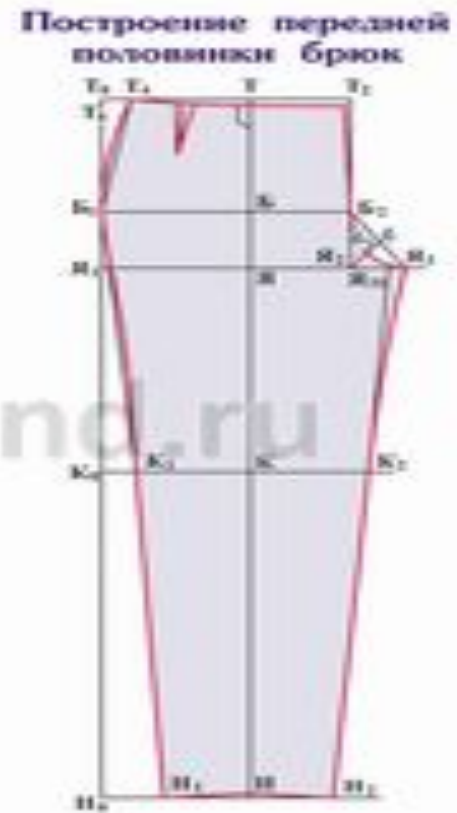


Рис. 1





Выкройка брюк



www.labstend.ru



Вывод:

- Роль геометрии в жизни человека огромна. Благодаря знаниям по геометрии мы можем разнообразить свою одежду, делая её удобной, красивой, разнообразной, модной.