# Геометрия и построение выкроек одежды

Выполнила ученица 10 класса ДСОШ №2 Соколова Марина

## Содержание:

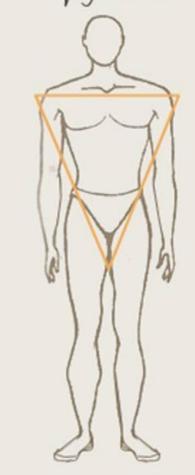
- Виды мужских фигур.
- Виды женских фигур.
- Геометрия в моделировании и создании выкроек:
- снятие мерок;
- конструирование;
- построение выкроек по размерам (используем подобие фигур);

Вывод.

### Т-фигура

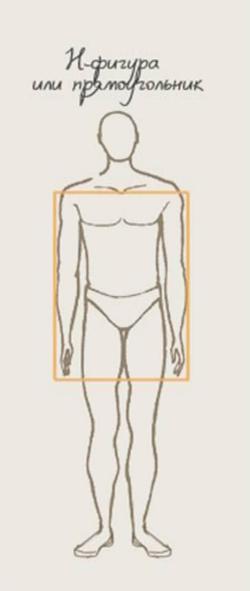
Т-фигура или перевернутый треугольник широкие плечи, накачанные бицепсы, пресс (напоминающий плитку шоколада), узкая талия, крепкие ягодицы, ноги с литыми мышцами.

ЛСфигура или перевернути треугольник



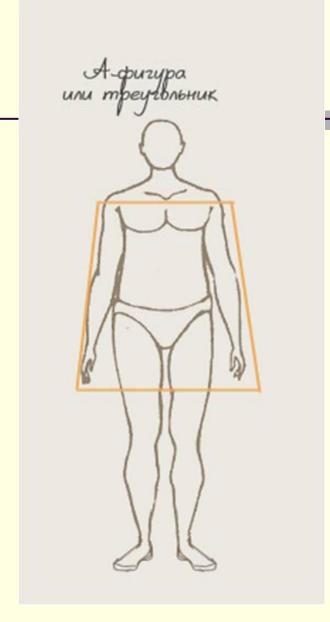
## Н-фигура

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

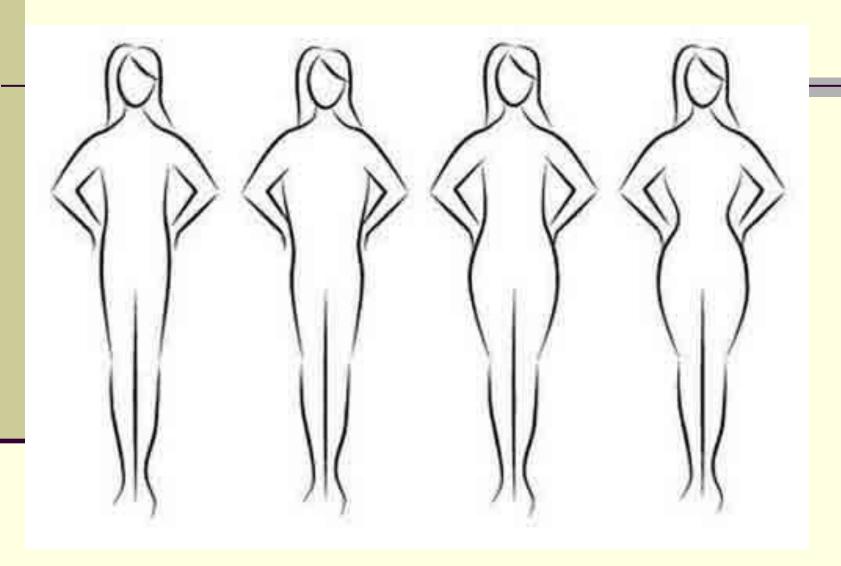


## А- фигура

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:

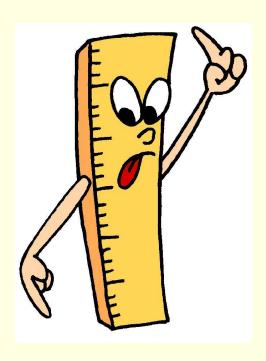
#### Последовательность выполнения:

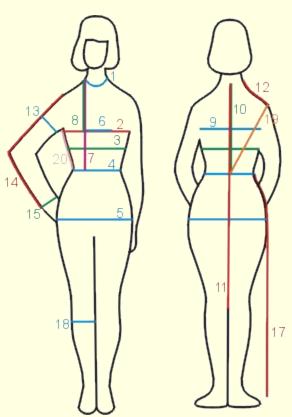
- Выбираем модель.
- Снимаем мерки
- Приступаем к построению выкройки.



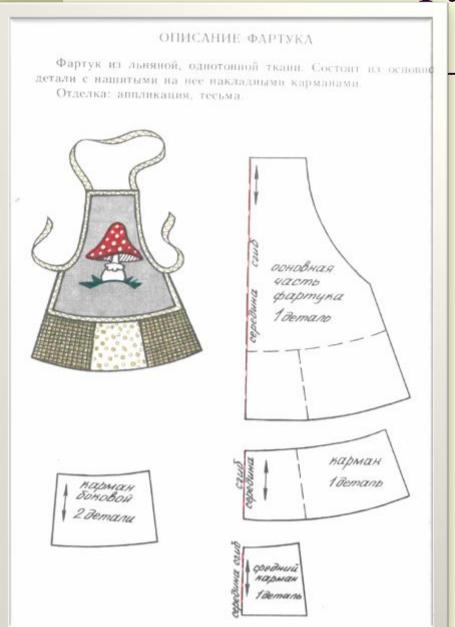
## Снятие мерок

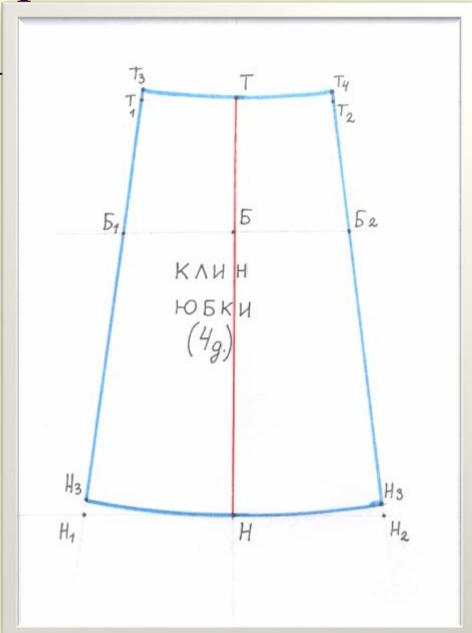
Мерки нужно снимать по строгим правилам: необходимо точно знать на какие точки накладывать ленту



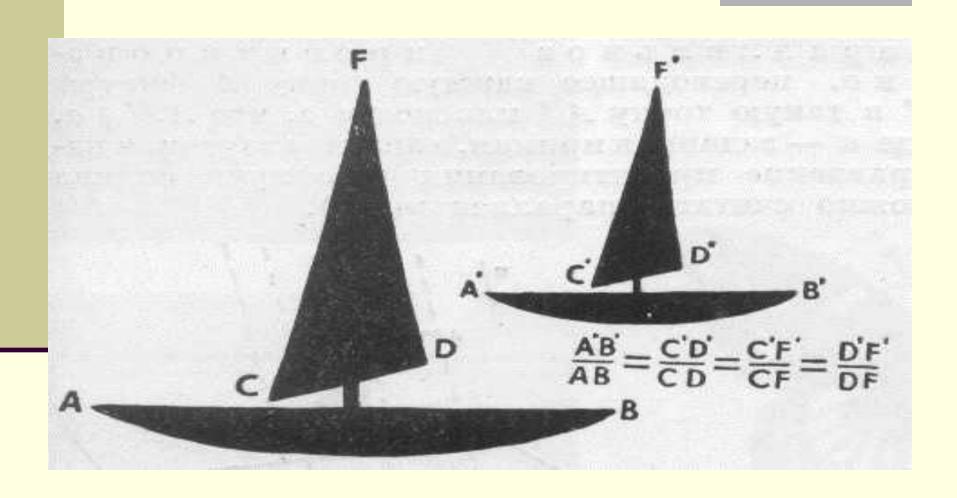


### конструирование

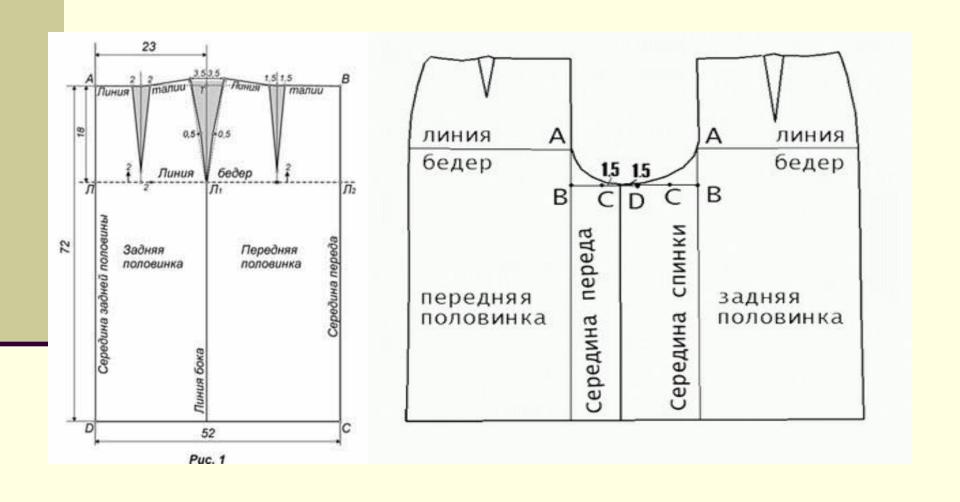




Подобие - это преобразование фигур, при котором расстояние между любыми двумя точками изменяется в одно и то же число раз.

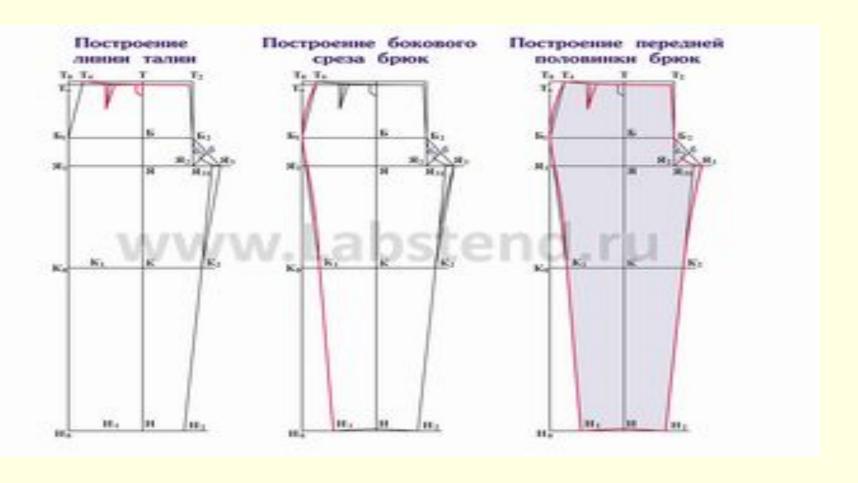


## Сделав все преобразования получаем готовый результат:





## Выкройка брюк





## Вывод:

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