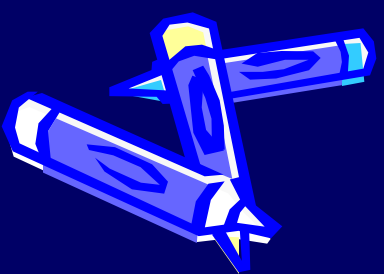
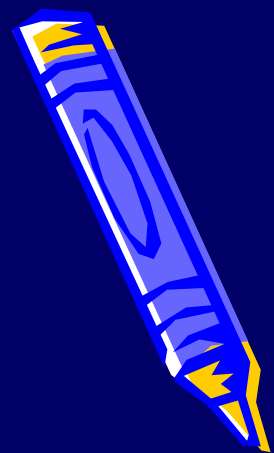
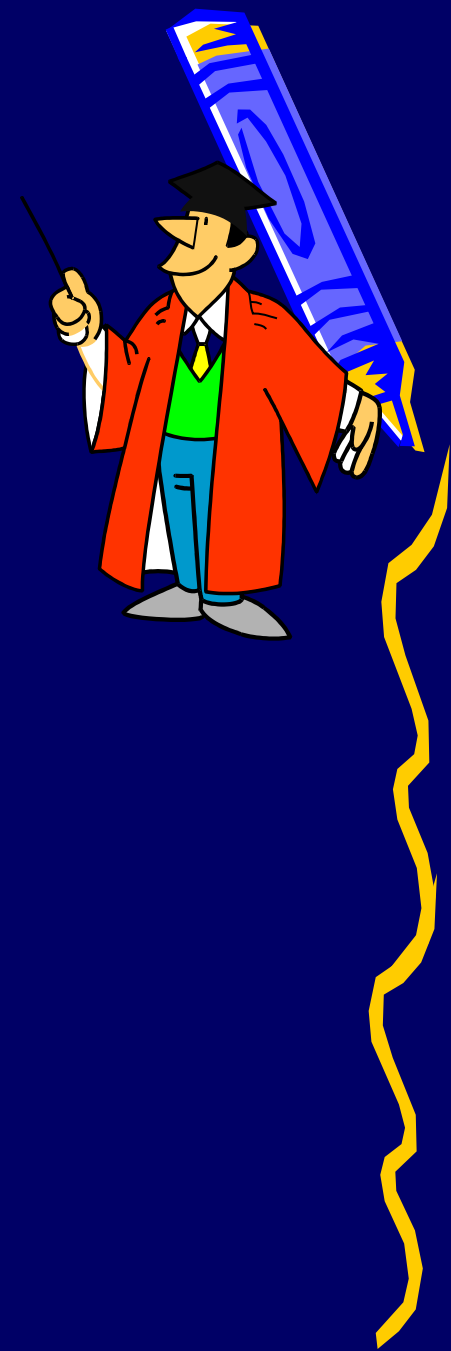


# КОНСТРУИРОВАНИЕ КОНИЧЕСКИХ ЮБОК.



# Цель урока:

- научить учащихся снимать и записывать мерки,
- ознакомить с последовательностью построения основы чертежей конических юбок,
- научить строить чертежи конических юбок.



- Конические юбки самые простые по конструкции, так что их чертежи можно строить прямо на ткани, без лекал.



# Правила снятия мерок

- Сантиметровую ленту нельзя ослаблять или чрезмерно натягивать.
- Измеряемый должен стоять прямо, без напряжения, сохраняя привычную осанку.
- Линию талии фиксируют тесьмой или резинкой.
- Сначала снимают мерки со стороны переда, затем со спины.
- Все величины записывают в сантиметрах.



# Снятие мерок

## Мерки:

От = 65

Об = 87

Дст = 34

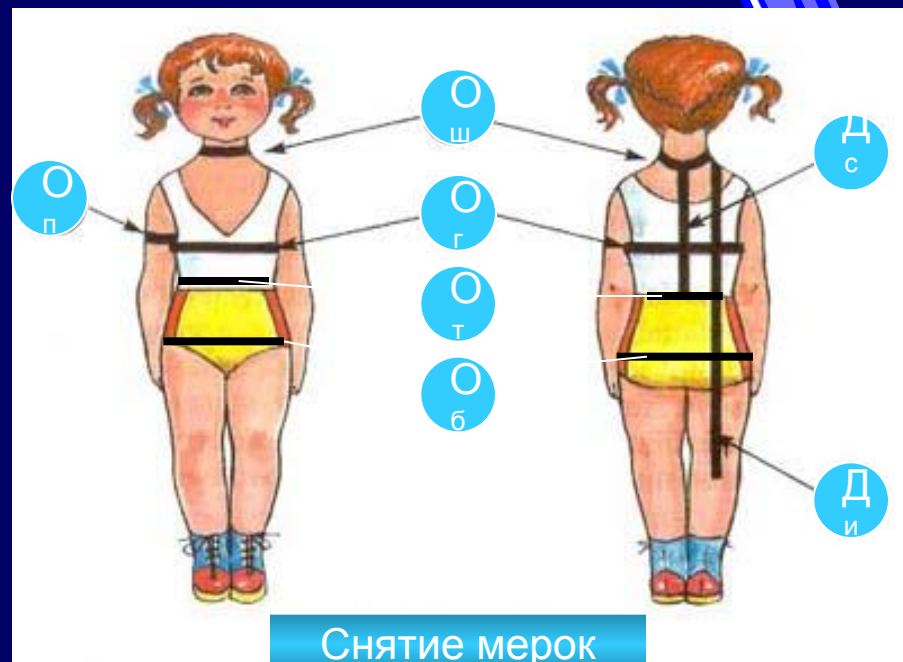
Дю = 40

n = 6

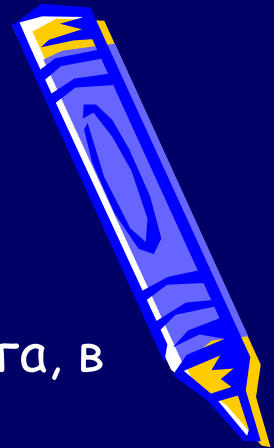
Пт = 1 см

Пб = 3 см

- О - обхваты
- От - обхват талии
- Об - обхват бедер
- Дст - длина спинки до линии талии
- Дю - длина юбки
- N - количество клиньев
- Пт - прибавка к талии
- Пб - прибавка к бедрам



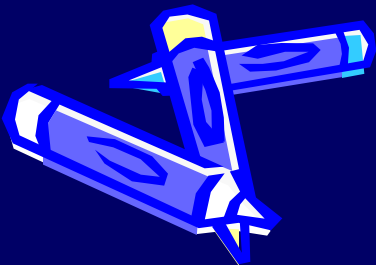
# Построение чертежа конической юбки.



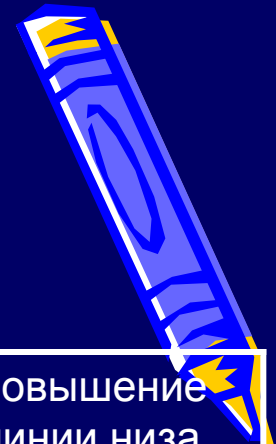
Чертеж конической юбки представляет собой часть круга, в котором линии талии, бедер и низа – это дуги окружностей с общим центром в точке  $O$ .

Величина радиуса дуги окружности, которая является линией талии, рассчитывается по формуле.

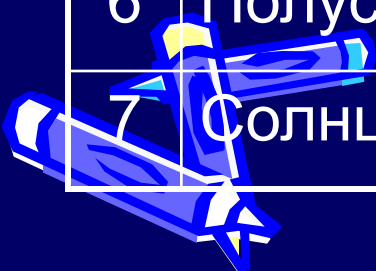
$$R = (C_T + \pi T) \times K$$



# Расчет радиуса для разных видов конических юбок



N	Виды юбок	К коэффициент	Повышение линии талии	Повышение линии низа
1	Клеш	1,4	0,5	1,0
2	Большой клеш	1,2	0,75	1,5
3	Малый колокол	1,0	1,0	2,0
4	Средний колокол	0,9	1,25	2,5
5	Большой колокол	0,8	1,5	3,0
6	Полусолнце	0,64	1,75	3,5
7	Солнце	0,32	2,0	4,0



# ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА КОНИЧЕСКОЙ ЮБКИ (ПОЛУСОЛНЦЕ) $K = 0.64$

Мерки:

Ст = 31.5 см

Сб = 42.5 см

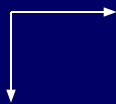
Дст = 34 см

Ди = 40 см

Пт = 1 см

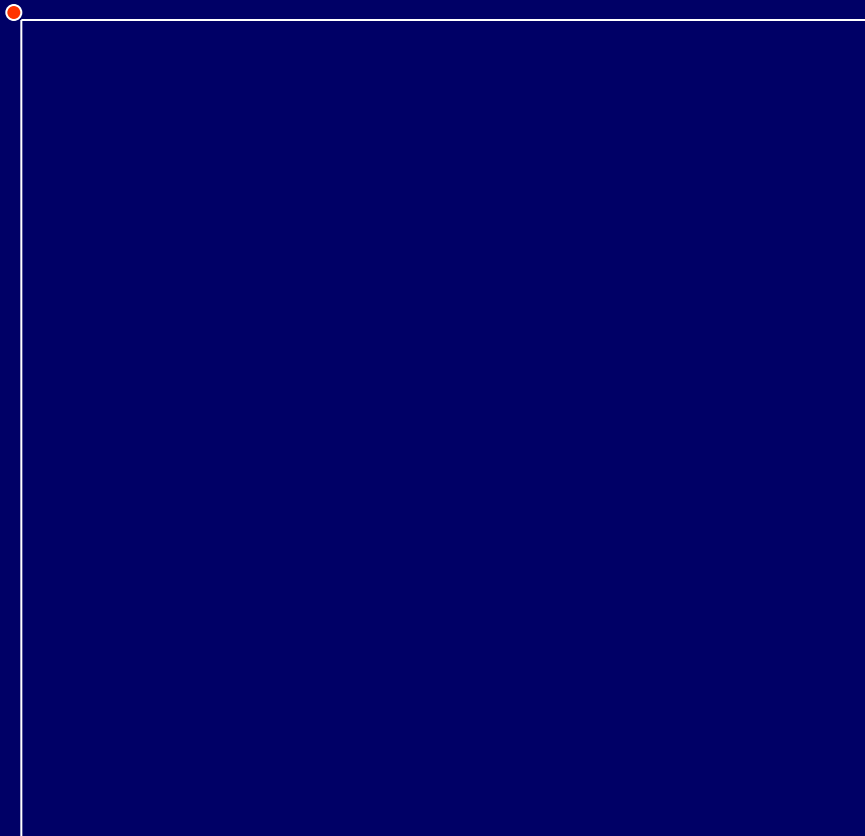
$K = 0.64$

1. Строим



и получаем точку **O**

**O**





# ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА КОНИЧЕСКОЙ ЮБКИ (ПОЛУСОЛНЦЕ) K = 0.64

## Мерки:

Ст = 31.5 см

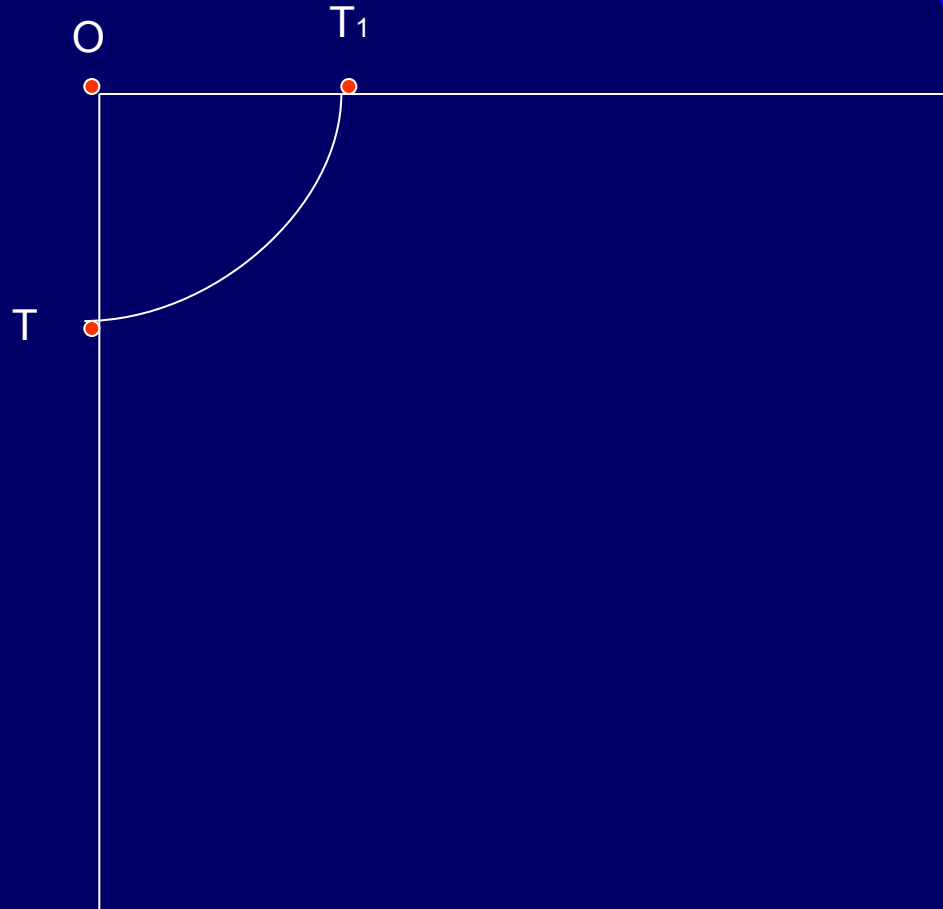
Сб = 42.5 см

Дст = 34 см

Ди = 40 см

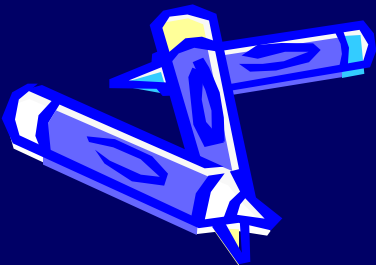
Пт = 1 см

K = 0.64



2.  $OT = OT_1 = R_{\text{талии}} =$   
 $(Ст + Пт) \times K =$   
 $(31.5 + 1) \times 0.64 =$   
 $20.8 \text{ см}$

провести дугу T – T<sub>1</sub>



Мерки:

Ст = 31.5 см

Сб = 42.5 см

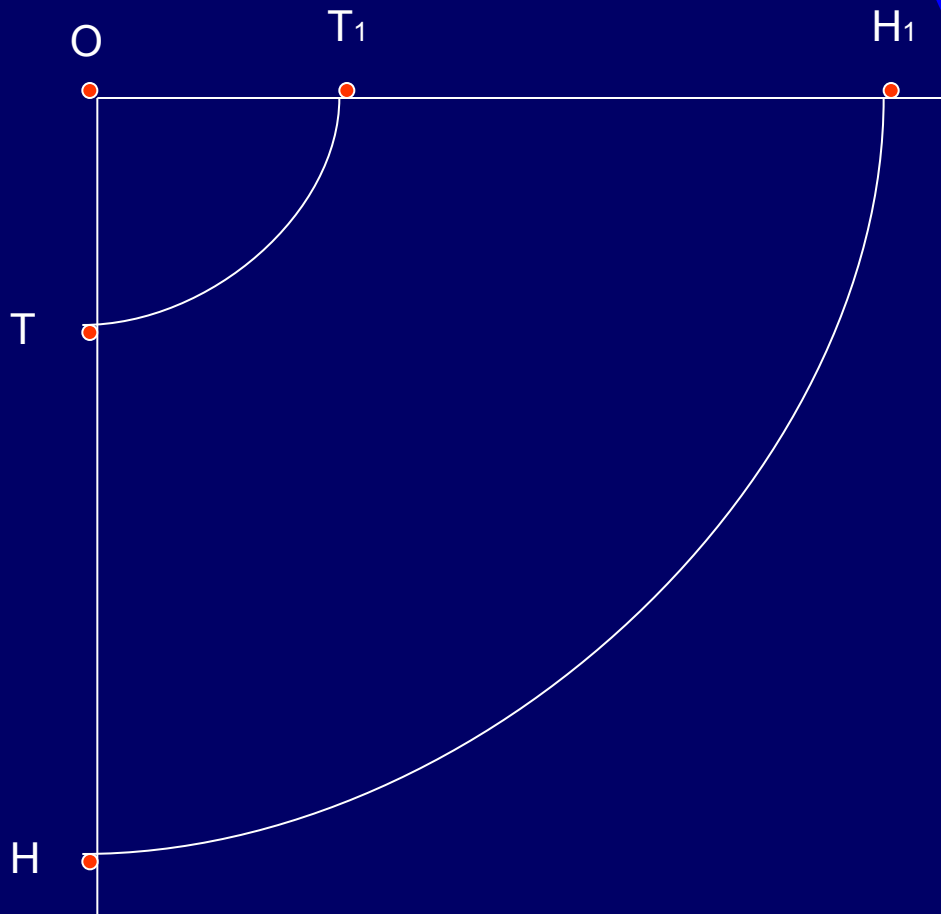
Дст = 34 см

Ди = 40 см

Пт = 1 см

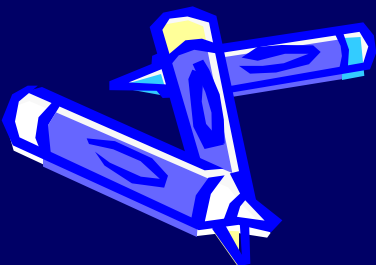
К = 0.64

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА КОНИЧЕСКОЙ ЮБКИ  
(ПОЛУСОЛНЦЕ) К = 0.64



3.  $TH = TH_1 = Ди = 40$  см

провести дугу  $H - H_1$



Мерки:

Ст = 31.5 см

Сб = 42.5 см

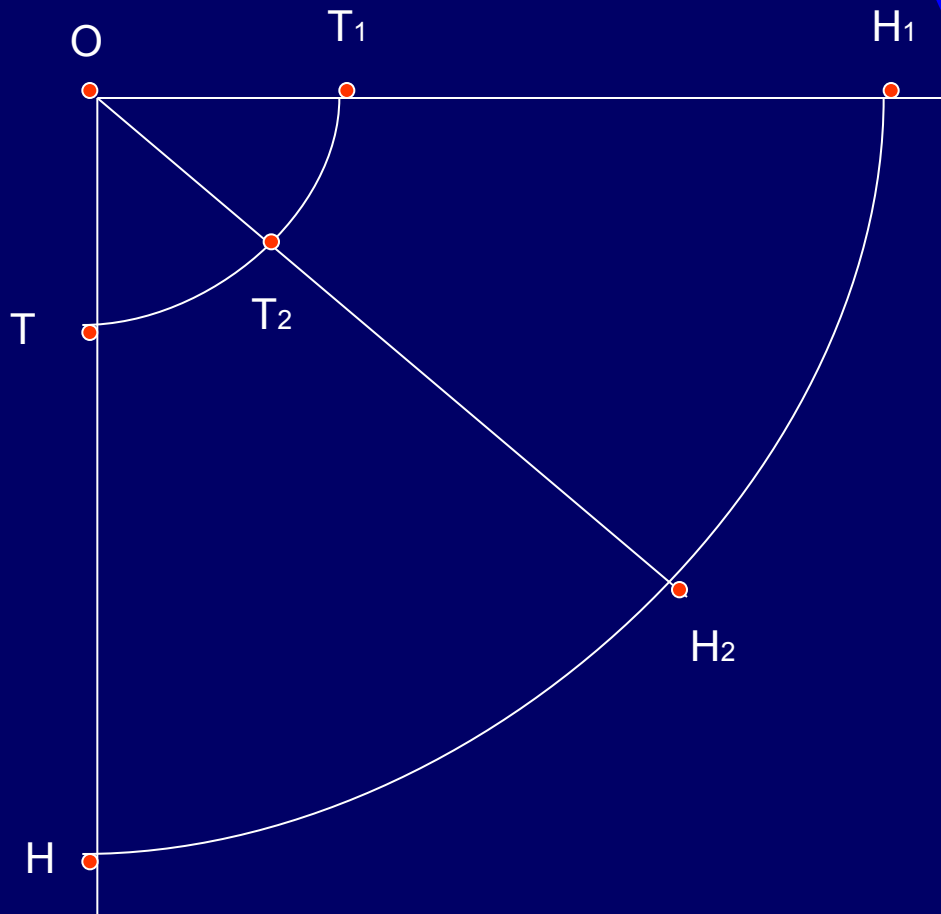
Дст = 34 см

Ди = 40 см

Пт = 1 см

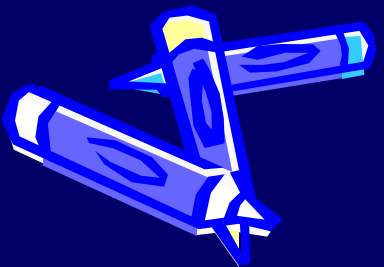
К = 0.64

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА КОНИЧЕСКОЙ ЮБКИ  
(ПОЛУСОЛНЦЕ) К = 0.64



4. **O - T<sub>2</sub> - H<sub>2</sub>**

средняя линия юбки









Мерки:

Ст = 31.5 см

Сб = 42.5 см

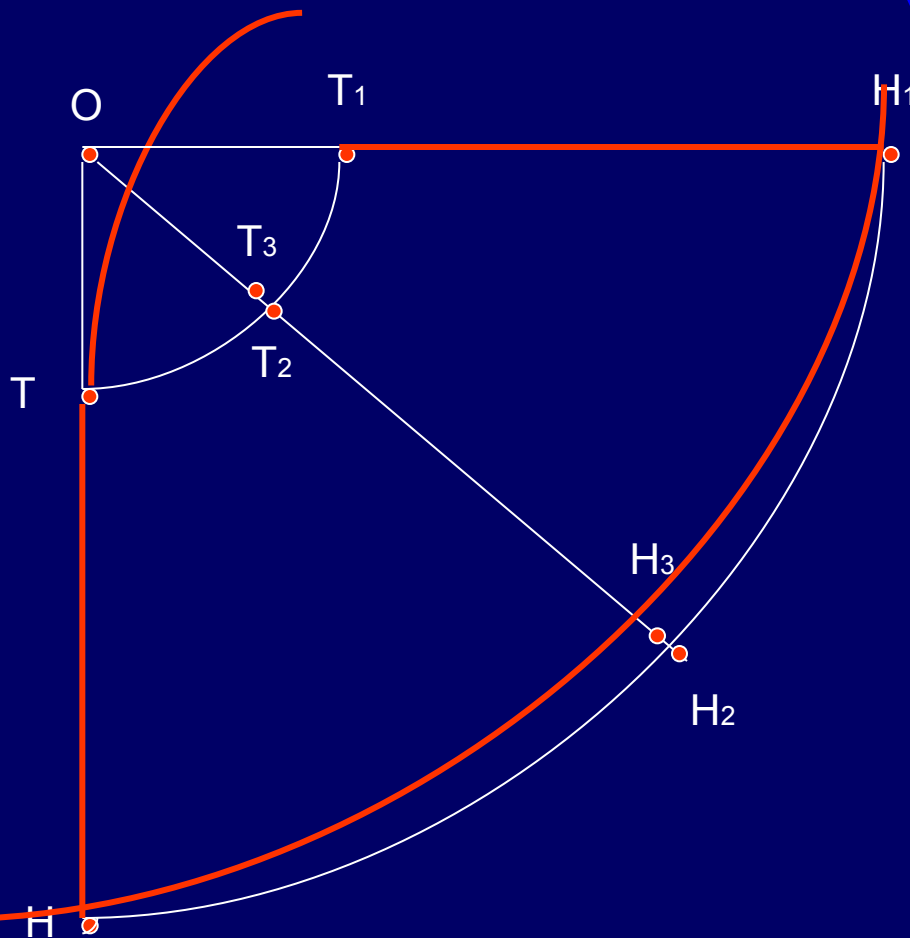
Дст = 34 см

Ди = 40 см

Пт = 1 см

К = 0.64

ПОСТРОЕНИЕ ЧЕРТЕЖА КОНИЧЕСКОЙ ЮБКИ  
(ПОЛУСОЛНЦЕ) К = 0.64



9. Обвести чертеж

