

Конструирование юбок

✓ Коническая

✓ Клиньевая



Построение чертежа конической юбки

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

$$R = (C_T + П_T) \times K$$

Вид юбки	Коэффициент К
Клеш	1,4
Большой клеш	1,2
Малый «колокол»	1,0
Средний «колокол»	0,9
Большой «колокол»	0,8
«Полусолнце»	0,64
«Солнце»	0,32

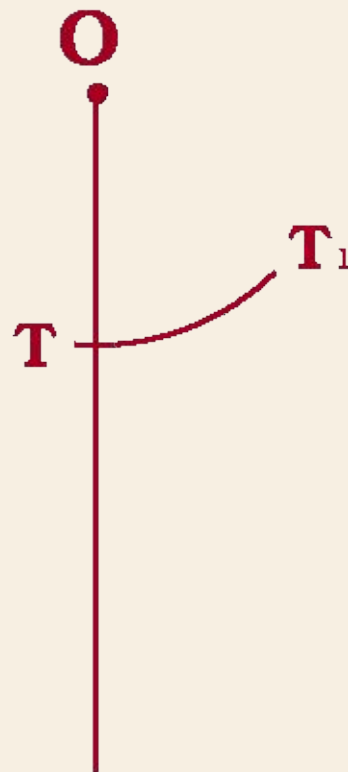
Построение чертежа конической юбки

1. Из точки **O** провести вниз вертикальную линию;
2. Отложить на ней радиус дуги окружности для построения линии талии **OT**;

$$OT = (C_T + П_T) \times K$$

3. Из центра **O** радиусом, равным **OT**, провести вправо дугу **TT₁**, длина которого по кривой равна:

$$TT_1 = C_T + П_T$$

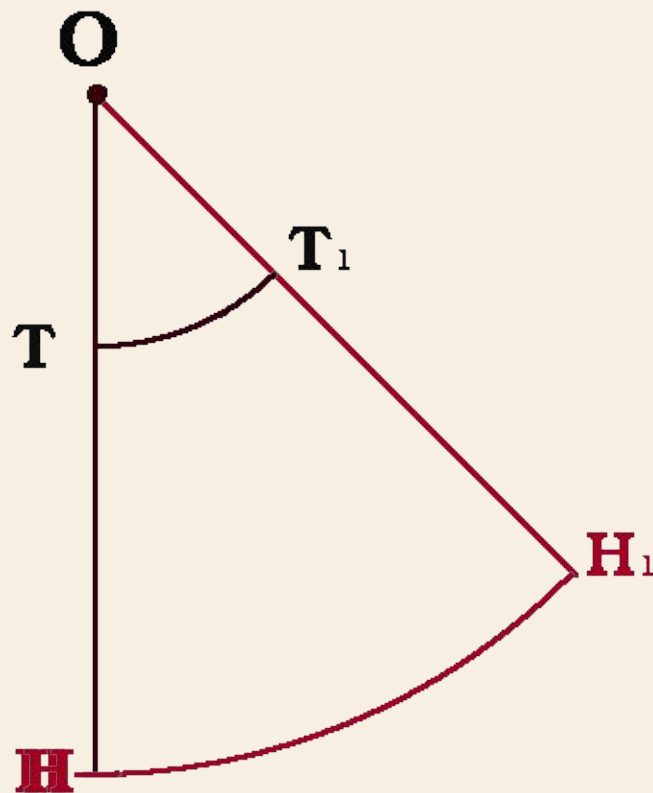


Построение чертежа конической юбки

4. От точки **Т** отложить вниз длину юбки **Д_и**, обозначить полученную точку **Н**;

$$ОН = ОТ + Д_{и}$$

5. Радиусом **ОН** провести вправо вторую дугу;
6. Провести линию **ОТ** до пересечения с дугой, точку пересечения обозначить **Н₁**;



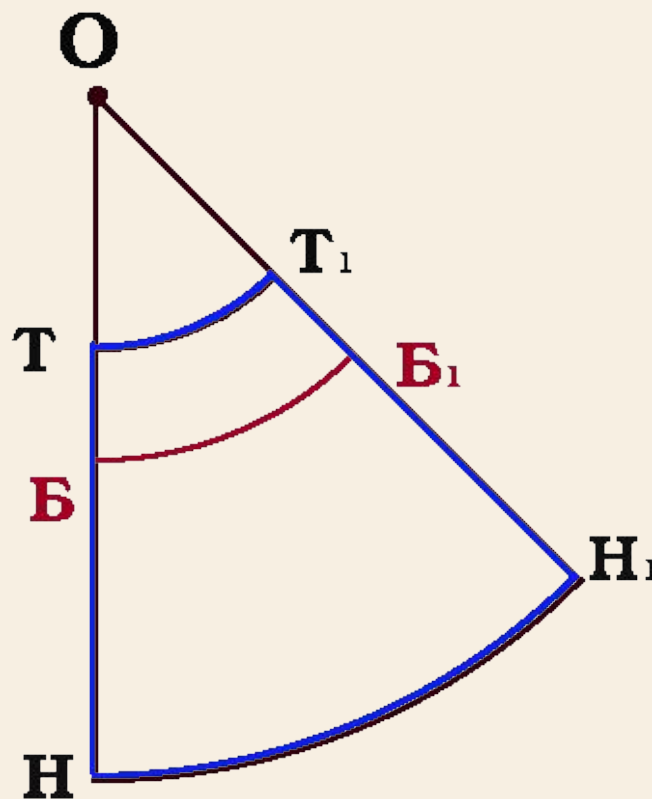
Построение чертежа конической юбки

7. Провести на чертеже линию бедер **ББ₁** радиусом **ОБ**;

$$ОБ = ОТ + Д_{ТС} : 2$$

8. Если **ББ₁ > (Сб + Пб)**, то построение чертежа юбки на этом заканчивается;

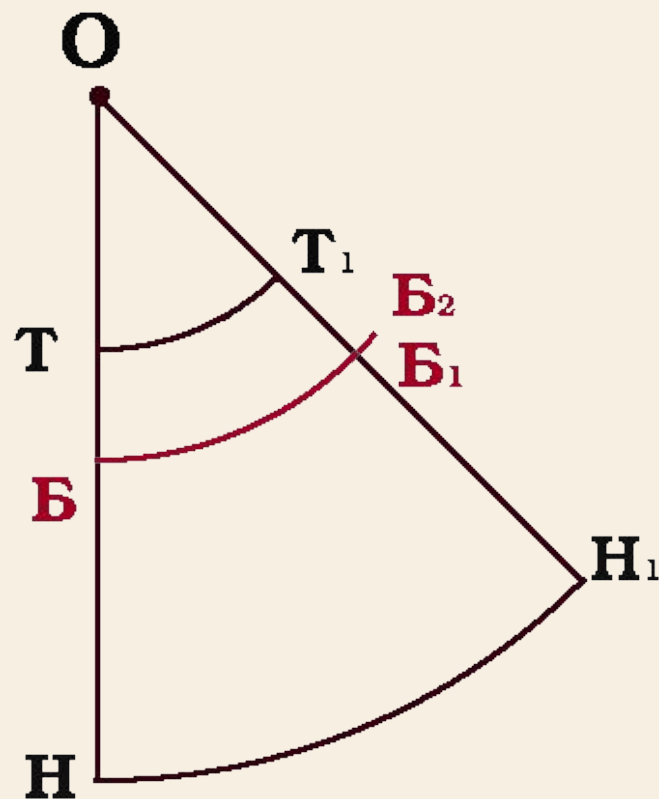
9. Обведите контур чертежа **ТТ₁Н₁Н** сплошной основной линией;



Построение чертежа конической юбки

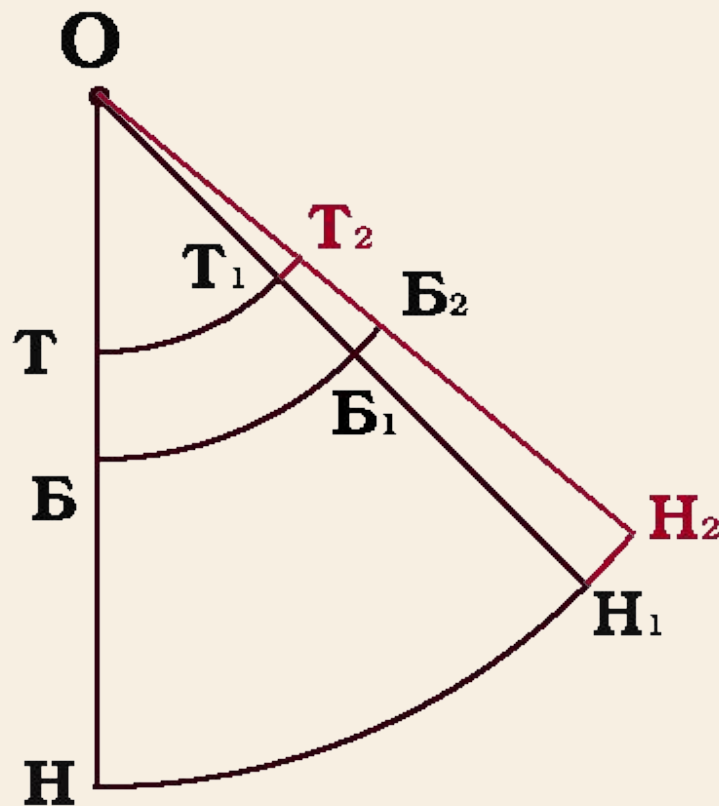
10. Если $ББ_1 < (С_6 + П_6)$, то необходимо продлить вправо дугу $ББ_1$ до величины $(С_6 + П_6)$

11. Обозначить полученную точку $Б_2$;



Построение чертежа конической юбки

12. Из центра O через точку B_2 провести прямую;
13. Точки пересечения с TT_1 и линией HH_1 обозначить соответственно T_2 и H_2 ;
14. Получившийся в результате построения излишек ширины по линии талии T_1T_2 ; убирают в вытачку или припосаживают;



Построение чертежа клиньевой юбки

1. Из точки **Т** провести вниз вертикальную линию;
2. Отложить на ней расстояние до линии бедер **ТБ** и длину юбки **ТН**;

$$ТБ = D_{тс} : 2$$

$$ТН = D_{и}$$



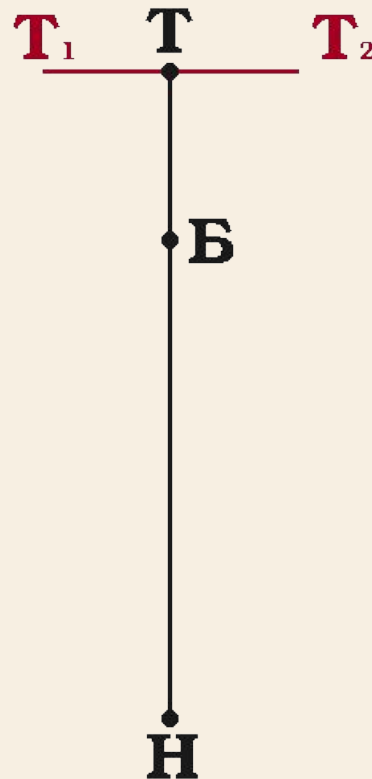
Построение чертежа клиньевой юбки

3. Через точку **Т** провести горизонтальную линию;

4. Отложить на ней симметрично вправо и влево половину ширины клина по линии талии;

$$ТТ_1 = ТТ_2 = (С_Т + П_Т) : N$$

$N = 6$ (количество клиньев)

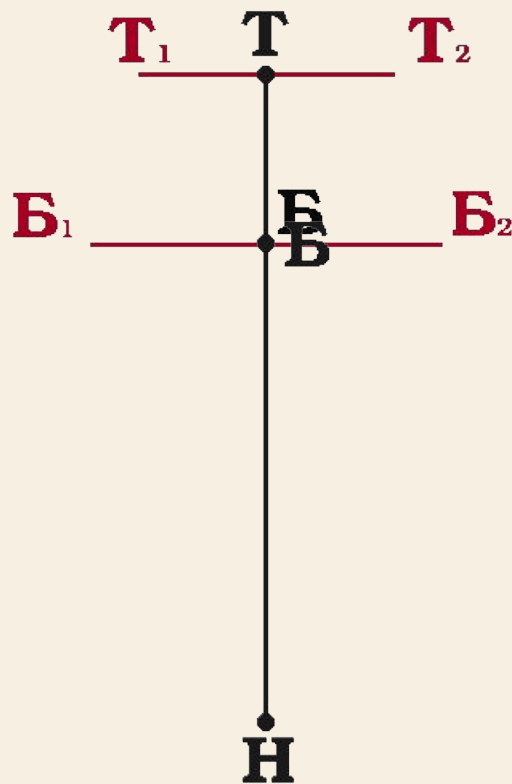


Построение чертежа клиньевой юбки

5. Через точку **Б** провести горизонтальную линию;
6. Отложить на ней вправо и влево половину ширины клина по линии бедер;

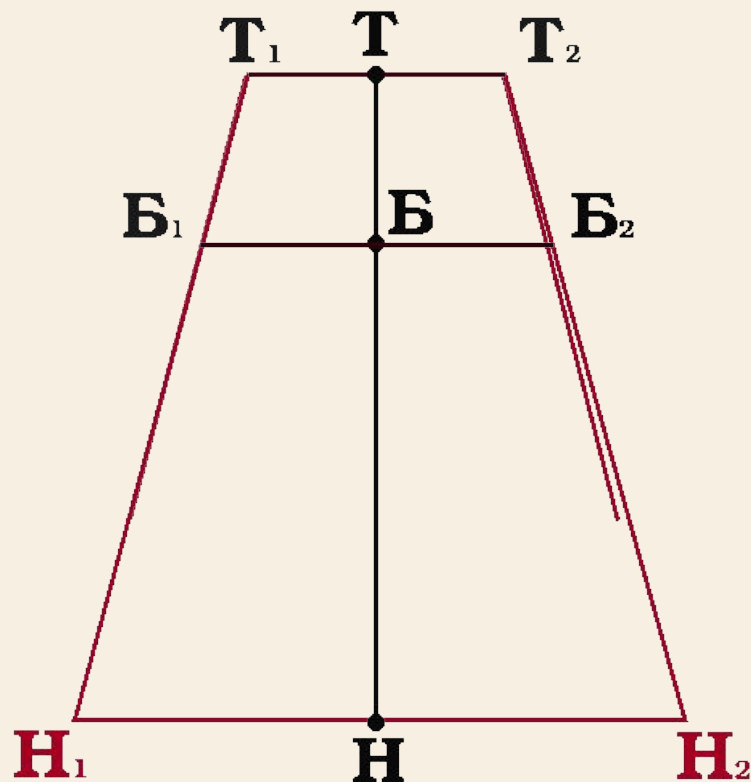
$$ББ_1 = ББ_2 = (С_6 + П_6) : N$$

$N = 6$ (количество клиньев)



Построение чертежа клиньевой юбки

7. Для получения ширины клина провести прямые через точки **Т1** и **Б1**, **Т2** и **Б2**;
8. Продолжить до пересечения с горизонталью, проведенной через точку **Н**;
9. Точки пересечения обозначить **Н1** и **Н2**;



Построение чертежа клиньевой юбки

10. От точек **Т** и **Н** отложить вниз по 0,5 см;

11. Обвести контур чертежа основной линией;

