

- **Прямая юбка с 6 вытачками (48 размер)**

-

- Для построения чертежа выкройки юбки прямой с шестью вытачками необходимо снять следующие мерки.

- 1. Длина юбки 72 см

- 2. Полуокружность талии $S_t = 38$ см

- 3. Полуокружность бедер $S_b = 50$ см

- 4. Прибавка к полуобхвату бедер $P_b = 2$ см

-

- **Построение чертежа юбки**

- Вычерчивают прямоугольник $ТТ_1Н_1Н$.

- *Ширина юбки.* Линии прямоугольника $ТТ_1$ и $Н_1Н$ равны 52 сантиметрам (полуокружности бедер по мерке плюс 2 сантиметра для всех размеров):

- $ТТ_1 = Н_1Н = Сб + 2 = 50 + 2 = 52$ см

- *Длина юбки.* Линии прямоугольника $TН$ и T_1H_1 равны 72 сантиметрам (длина юбки по мерке).
- *Линия бока.* От точки T вправо откладывают 23 сантиметра и ставят точку T_2 ($1/2$ полуокружности бедер по мерке минус 2 сантиметра для всех размеров):
- $TT_2 = Cб : 2 - 2 = 50 : 2 - 2 = 23$ см
- Из точки T_2 опускают вниз прямую линию до пересечения с линией $НН_1$. И ставят точку H_2
- *Линия бедер.* От точек T, T_2, T_1 откладывают вниз по 18 сантиметров, ставят точки $Б, Б_2, Б_1$ и соединяют их пунктирной линией.

- *Расчет глубины вытачек на линии талии.* Определяют разницу между полуокружностью бедер по мерке (вместе с прибавкой) и полуокружностью талии по мерке:
- $S_b + P_b - C_t = 50 + 2 - 38 = 14$ см
- Разница равна 14 см. В боковую вытачку убирают 7 сантиметров (половина разницы), в переднюю — 3 сантиметра и заднюю — 4 сантиметра (остаток от разницы).
- $B_v + P_v + Z_v = 7 + 3 + 4 = 14$ см
- B_v – боковая вытачка, P_v – передняя вытачка, Z_v – задняя вытачка

- *Боковая выточка* равна 7 сантиметрам. От точки T_2 вправо и влево откладывают по 3,5 сантиметра (половина глубины боковой выточки):
- $7 : 2 = 3,5 \text{ см}$.
- От точек 3,5 вверх откладывают по 1 сантиметру. Точки 1 соединяют пунктирными линиями с точкой B_2 , делят их пополам и от точек деления левой вправо и правой влево откладывают по 0,5 сантиметра. Линию слева проводят через точки 1, 0,5, B_2 , линию справа — через точки 1, 0,5, B_2
-

- *Передняя вытачка.* Глубина передней вытачки равна 3 сантиметрам. Линию $B_2 B_1$ делят пополам и от точки деления проводят вверх пунктирную линию до пересечения ее с линией $T_2 T_1$. От точки пересечения вправо и влево откладывают по 1,5 сантиметра (половина глубины передней вытачки)
- $3 : 2 = 1,5$ см.
- От точки деления линии бедер откладывают вверх 2 сантиметра. Точки 1,5, 1,5 и 2 соединяют.
-

- *Задняя вытачка.* Глубина задней вытачки равна 4 сантиметрам. Линию бедер заднего полотнища $ББ_1$ делят пополам и от точки деления влево откладывают 2 сантиметра и ставят точку $Б_3$. От точки $Б_3$ проводят вверх пунктирную линию до пересечения ее с линией $ТТ_1$. От точки $Б_3$ вверх откладывают 2 сантиметра. От точки пересечения с прямой $ТТ_1$ вправо и влево откладывают по 2 сантиметра (половина глубины задней вытачки $4:2=2\text{см}$) и все точки соединяют.
- *Оформление линии талии заднего полотнища.* Точку 1 соединяют с точкой 2 плавной вогнутой линией.
- *Оформление линии талии переднего полотнища.* Точку 1 соединяют с точкой 1,5 плавной вогнутой линией.

