

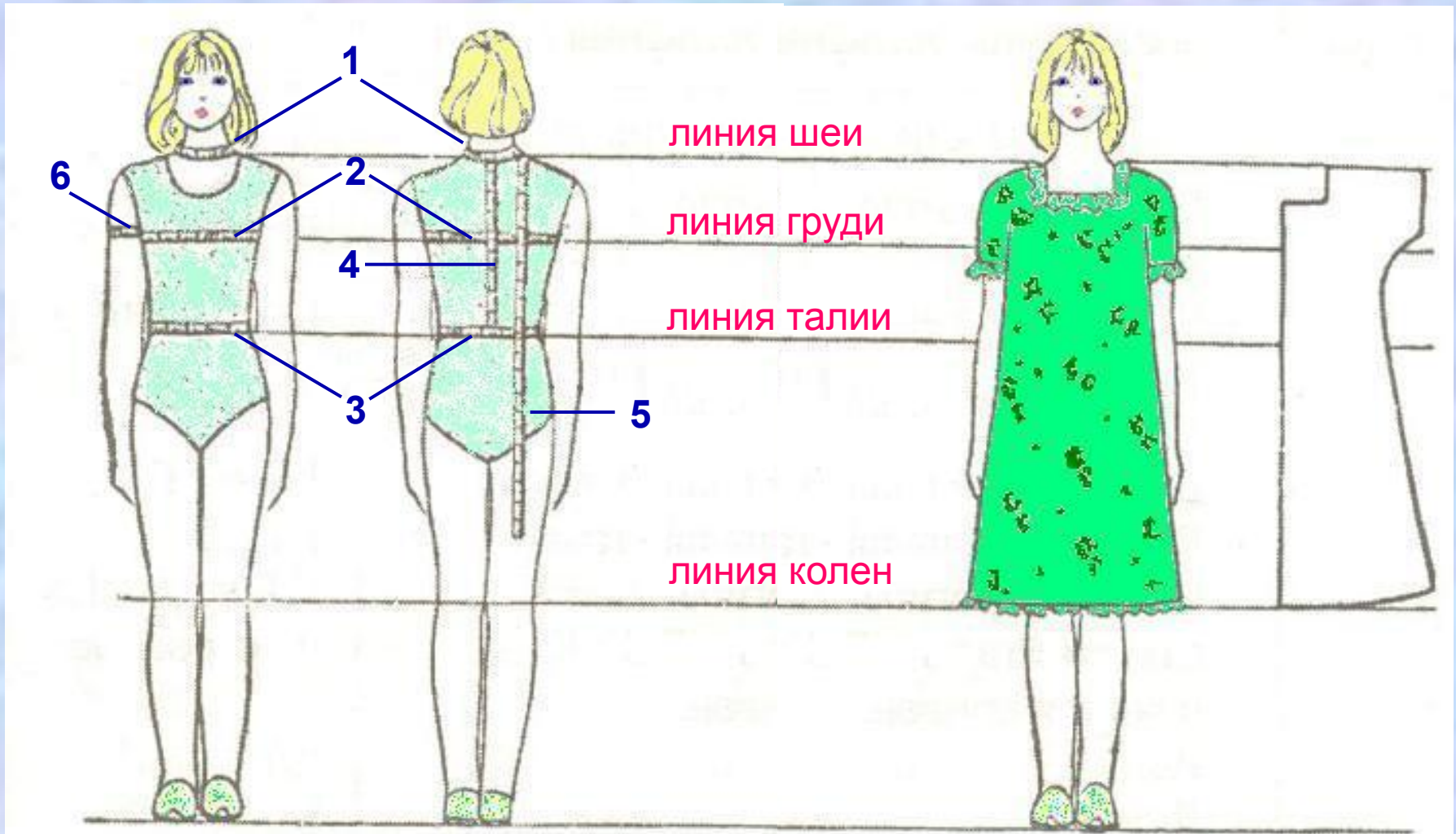
# ***Конструирование ночной сорочки***

**6 класс**

# Способы конструирования швейных изделий

- **муляжный** (от французского moulage - накладка)
  - формирование одежды на манекене или человеке путем накладки ткани;
- **расчетно-измерительный**
  - по индивидуальным меркам и специальным расчетам;
- **расчетно-пропорциональный**
  - единый метод конструирования для промышленности на типовую фигуру.

# Снятие мерок



Сш = 17,2

Сг<sub>2</sub> = 43,6

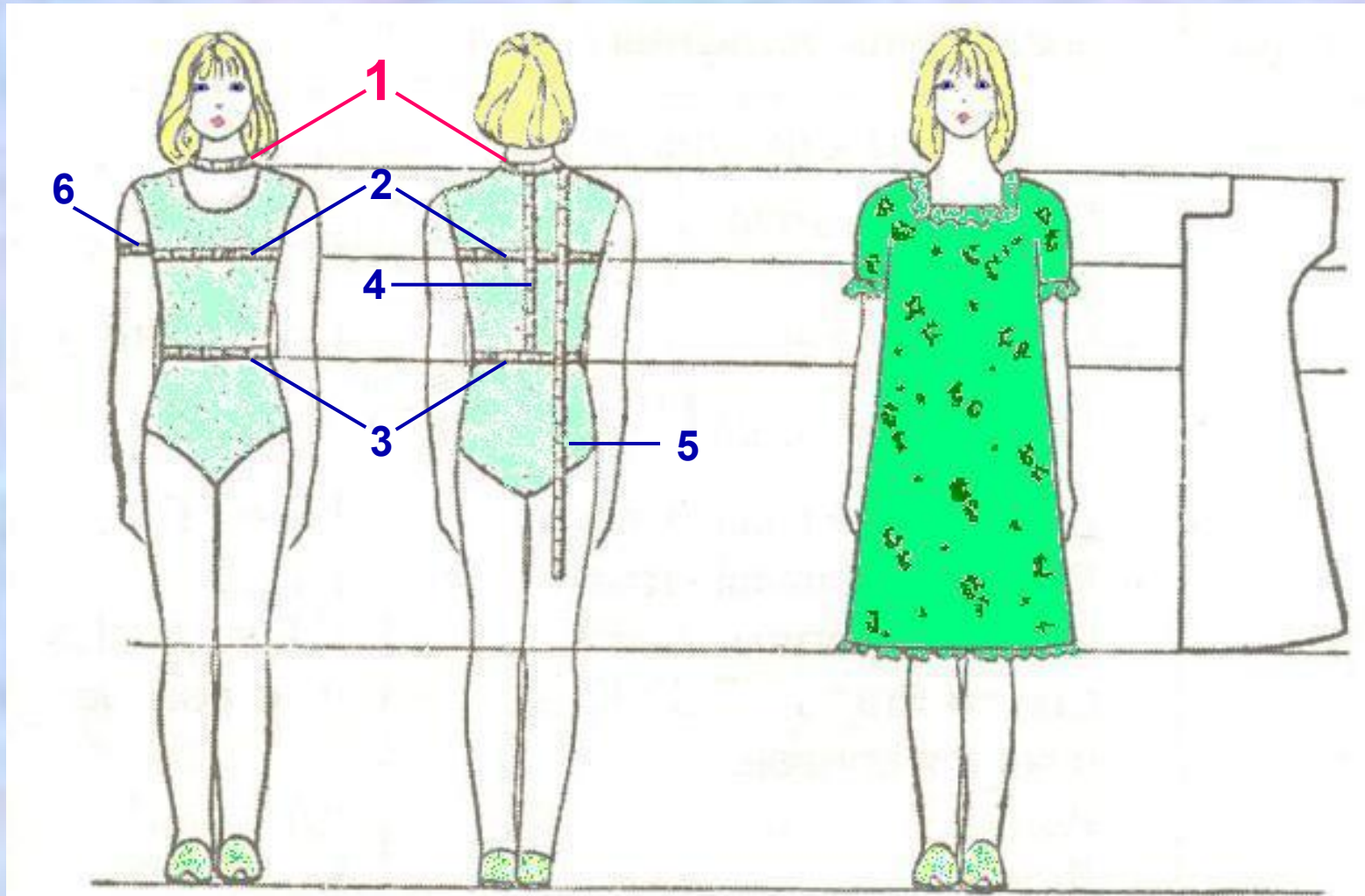
Дст = 37,0

Ди = 88,0

Оп = 26,1

Прибавки на свободное облегание: Пг = 6-8 см, Поп = 5-7 см

# Снятие мерок



**Сш = 17,2**

**Сг<sub>2</sub> = 43,6**

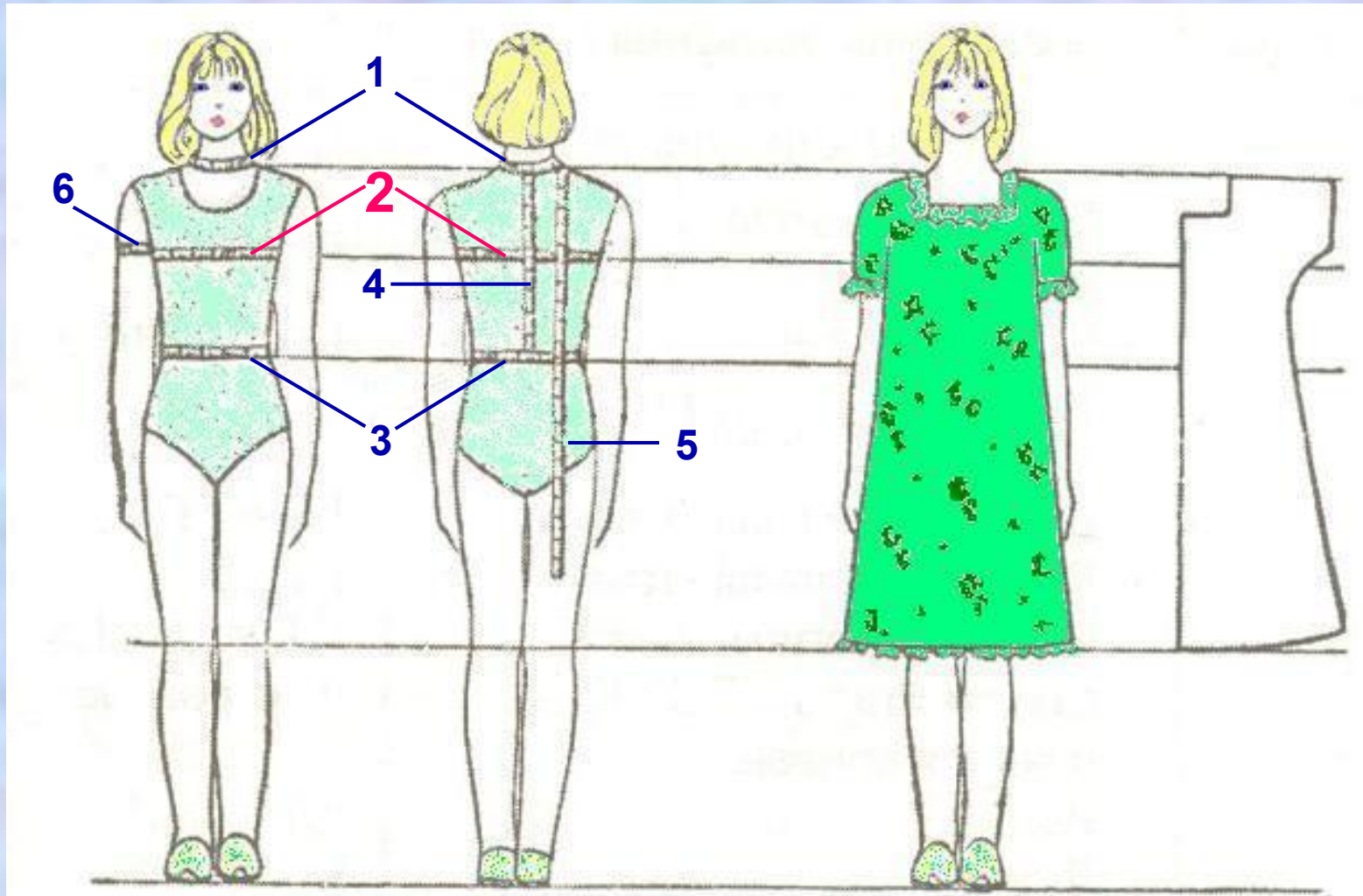
**Дст = 37,0**

**Ди = 88,0**

**Оп = 26,1**

Прибавки на свободное облегание: Пг = 6-8 см, Поп = 5-7 см

# Снятие мерок



Сш = 17,2

**Сг<sub>2</sub> = 43,6**

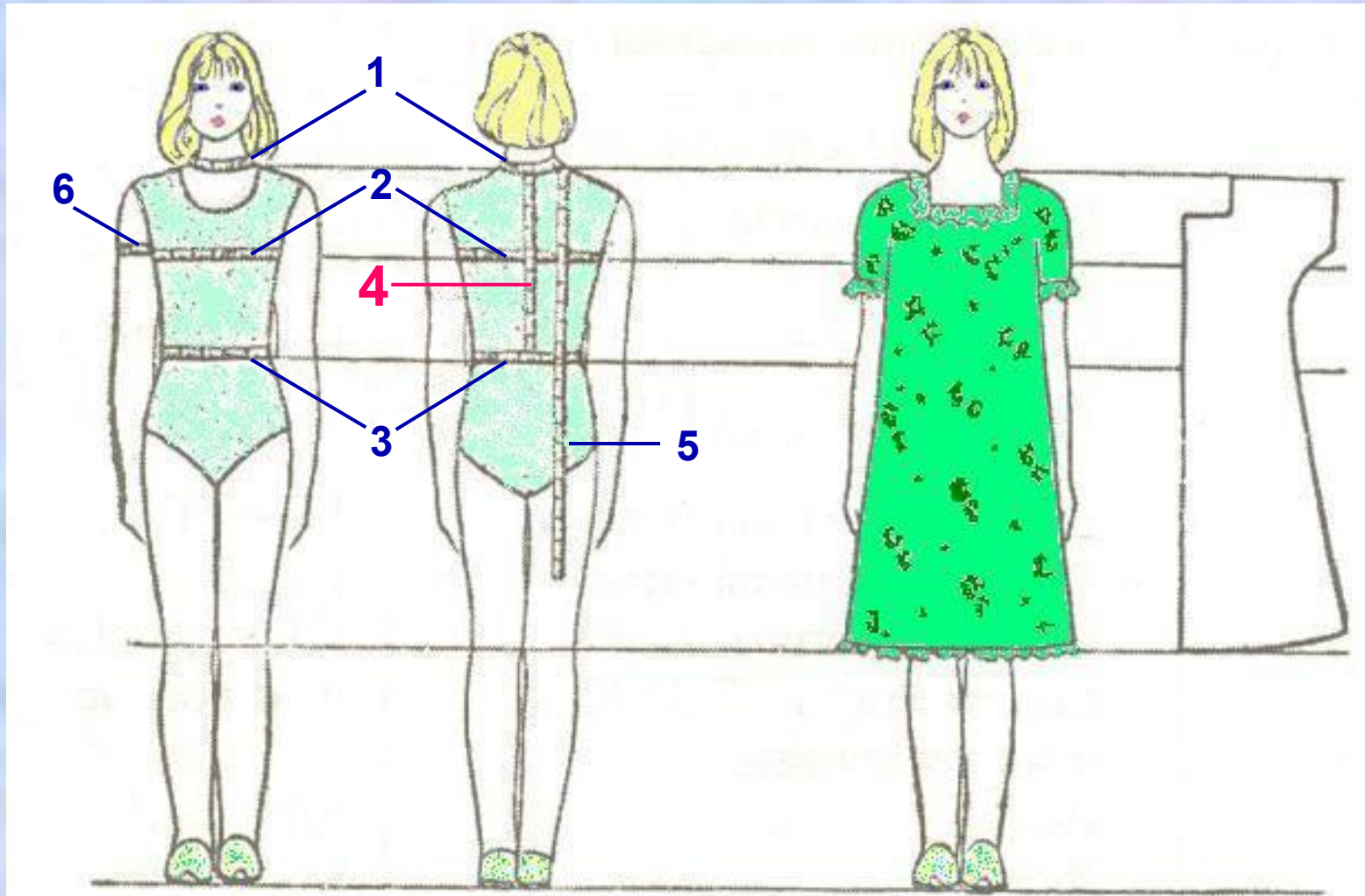
Дст = 37,0

Ди = 88,0

Оп = 26,1

Прибавки на свободное облегание: Пг = 6-8 см, Поп = 5-7 см

# Снятие мерок



Сш = 17,2

Сг<sub>2</sub> = 43,6

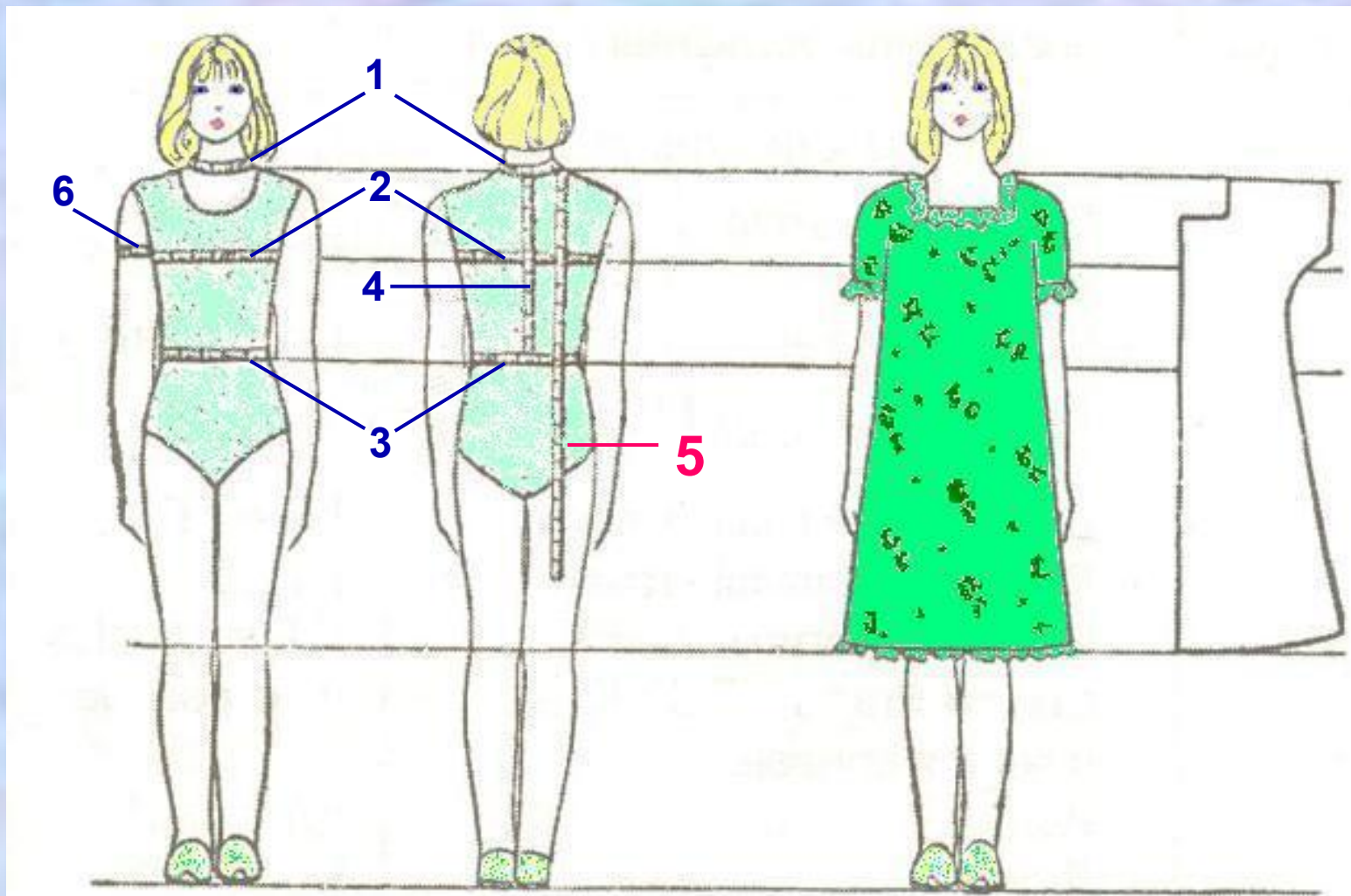
**Дст = 37,0**

Ди = 88,0

Оп = 26,1

Прибавки на свободное облегание: Пг = 6-8 см, Поп = 5-7 см

# Снятие мерок



Сш = 17,2

Сг<sub>2</sub> = 43,6

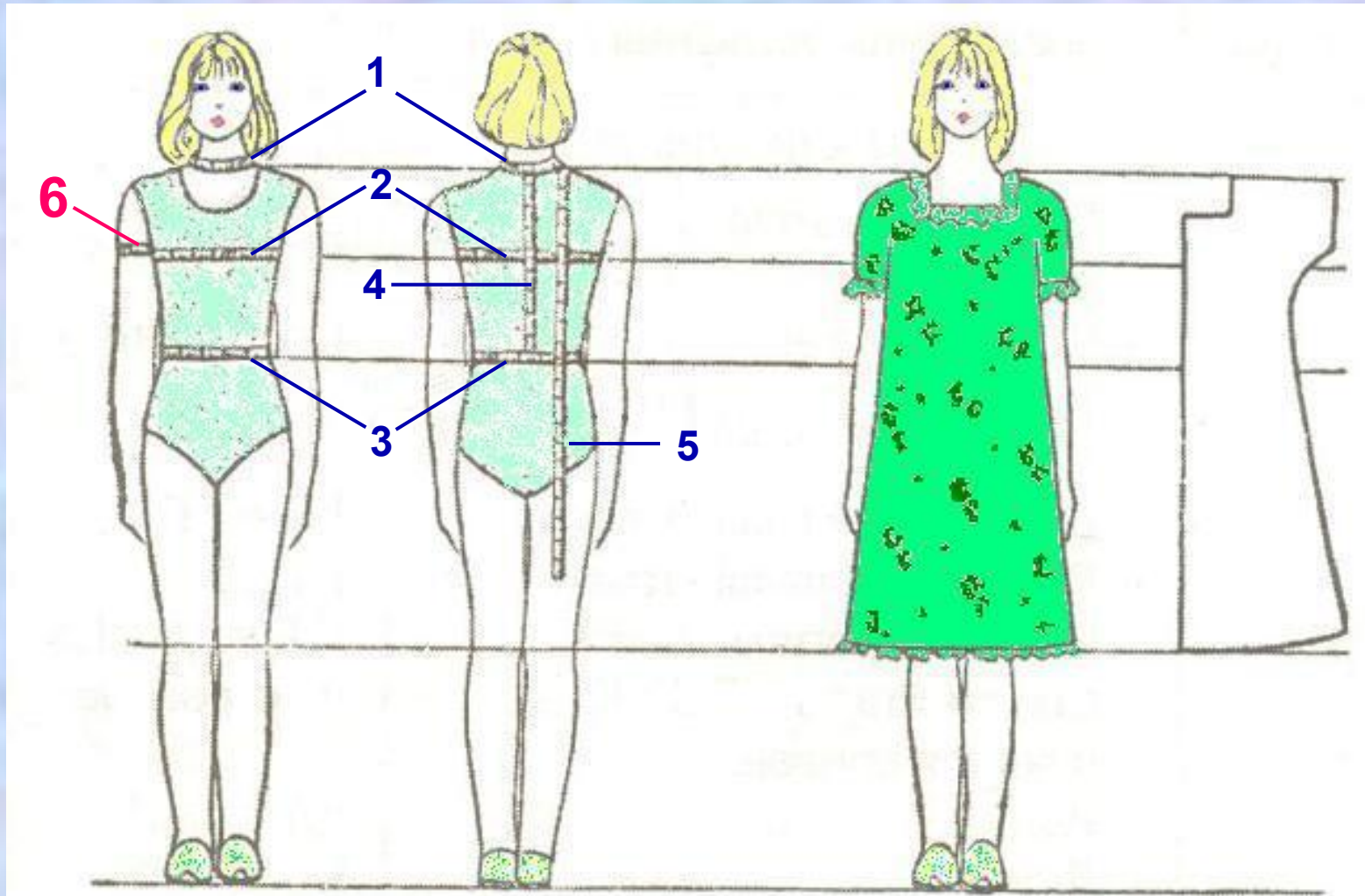
Дст = 37,0

**Ди = 88,0**

Оп = 26,1

Прибавки на свободное облегание: Пг = 6-8 см, Поп = 5-7 см

# Снятие мерок



Сш = 17,2

Сг<sub>2</sub> = 43,6

Дст = 37,0

Ди = 88,0

**Оп = 26,1**

Прибавки на свободное облегание: Пг = 6-8 см, Поп = 5-7 см



# Инструкционная карта

## *Построение чертежа ночной сорочки*

**M1:4**

Сш = 17,2

Сг2 = 43,6

Дст = 37,0

Ди = 88,0

Оп = 26,1

Прибавки на свободное облегание: Пг = 6-8 см, Поп = 5-7 см

№	Обозначение	Название отрезков. Построение	Расчетная формула	Расчет на себя
1.	∠ В	Построить прямой угол из точки В.	П о с т р о	е н и е

В



Сш = 17,2      Сг2 = 43,6      Дст = 37,0      Ди = 88,0      Оп = 26,1  
Прибавки на свободное облегание: Пг = 6-8 см, Поп = 5-7 см

1.	∠В	Построить прямой угол из точки В.	п о с т р	о е н и е
2.	ВВ1	Ширина изделия →	Сг2 : 2 + Пг : 2	43,6 : 2 + 6 : 2 = 24,8



Сш = 17,2

Сг2 = 43,6

Дст = 37,0

Ди = 88,0

Оп = 26,1

Прибавки на свободное облегание: Пг = 6-8 см, Поп = 5-7 см

2.	ВВ1	Ширина изделия →	$Сг2 : 2 + Пг : 2$	$43,6 : 2 + 6 : 2 = 24,8$
3.	ВН	Длина изделия ↓	Ди	88,0



Сш = 17,2

Сг2 = 43,6

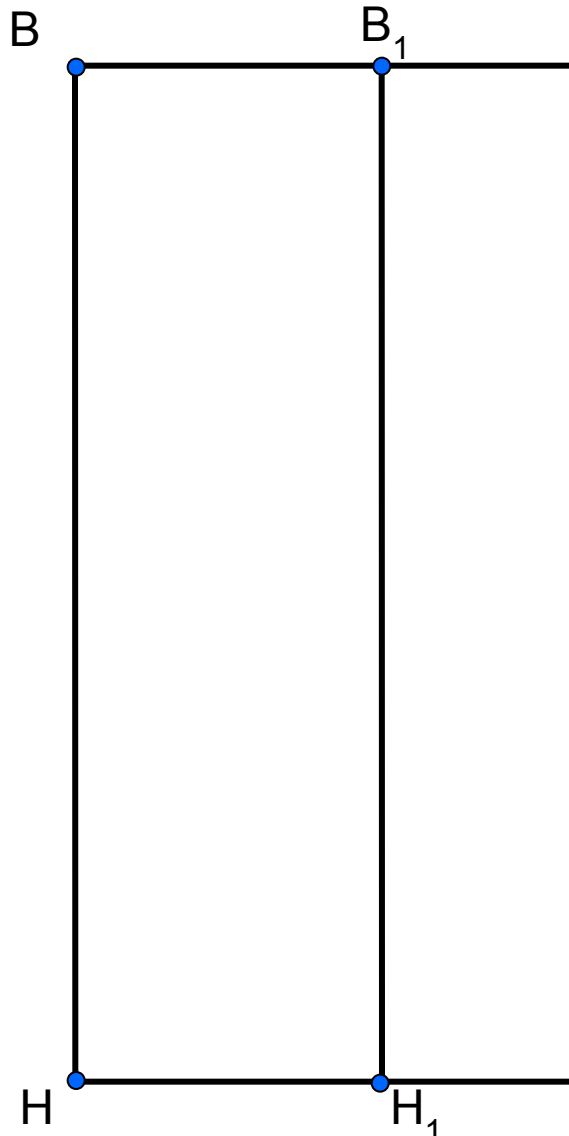
Дст = 37,0

Ди = 88,0

Оп = 26,1

Прибавки на свободное облегание: Пг = 6-8 см, Поп = 5-7 см

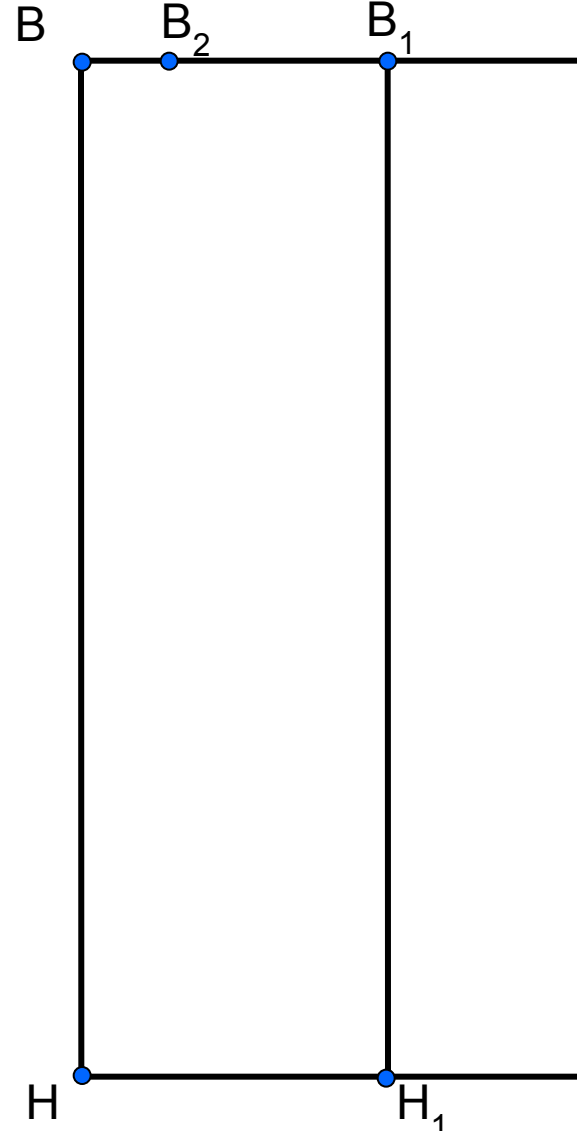
3.	ВН	Длина изделия ↓	Ди	88,0
4.	ВВ <sub>1</sub> Н <sub>1</sub> Н	Построить прямоугольник → ↓	П о с т р о е н и е	



Сш = 17,2      Сг2 = 43,6      Дст = 37,0      Ди = 88,0      Оп = 26,1  
 Прибавки на свободное облегание: Пг = 6-8 см, Поп = 5-7 см

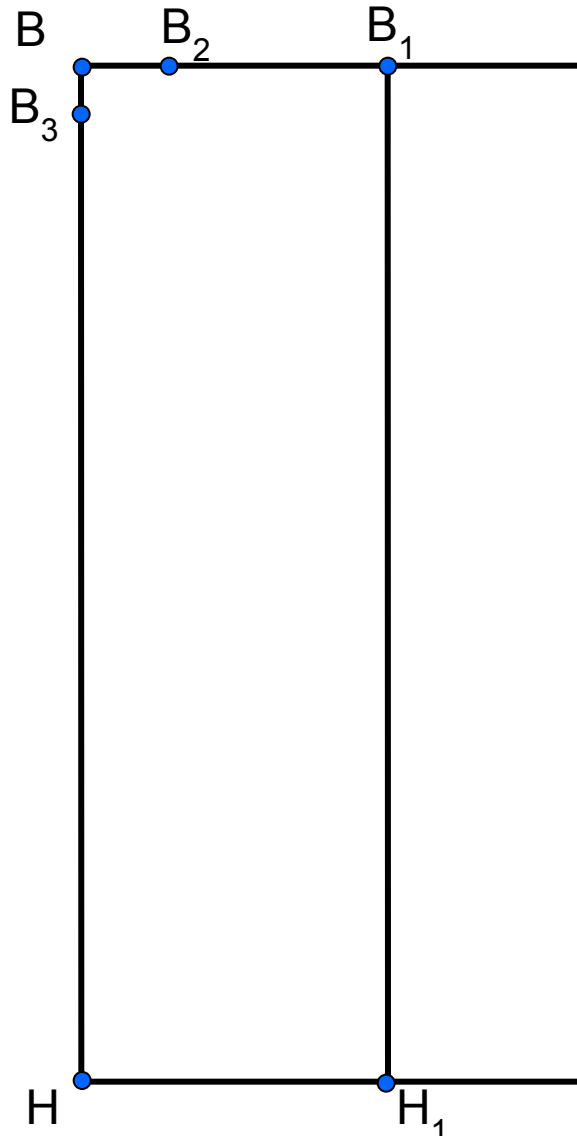
4.	$ВВ_1Н_1Н$	Построить прямоугольник $\rightarrow \downarrow$	П о с т р о е н и е
5.	$ВВ_2$	Ширина горловины $\rightarrow$	Сш:3 + 1      17:3+1=6,7

**П о с т р о е н и е    г о р л о в и н ы**

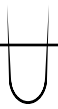


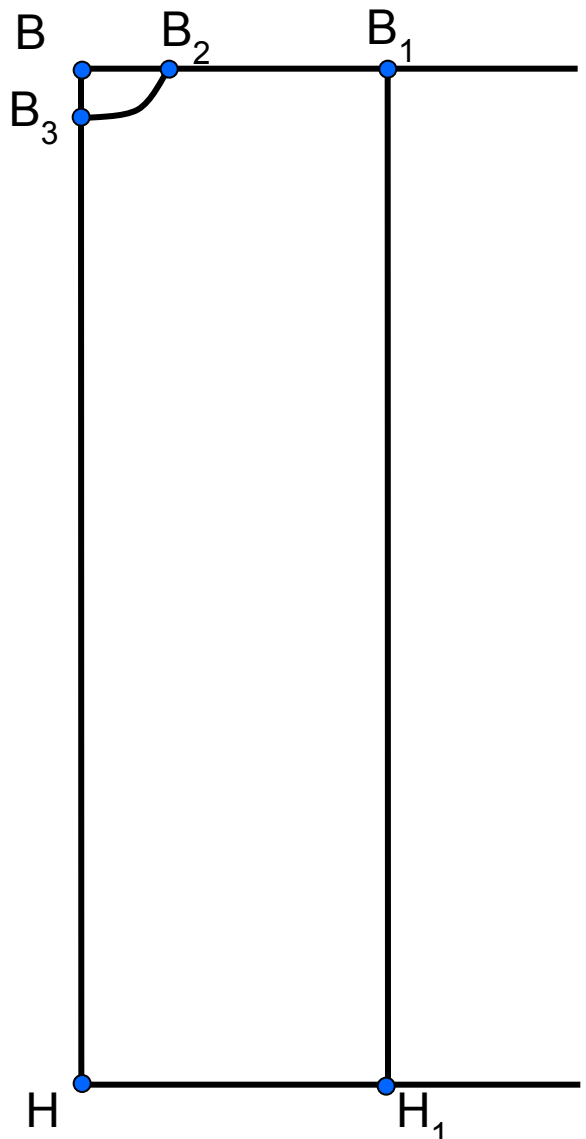
Сш = 17,2      Сг2 = 43,6      Дст = 37,0      Ди = 88,0      Оп = 26,1  
 Прибавки на свободное облегание: Пг = 6-8 см, Поп = 5-7 см

5.	$BB_2$	Ширина горловины →	Сш:3 + 1	$17:3+1=6,7$
6.	$BB_3$	Глубина горловины спинки ↓	$BB_2 : 3$	$6,7:3=2,2$



Сш = 17,2      Сг2 = 43,6      Дст = 37,0      Ди = 88,0      Оп = 26,1  
 Прибавки на свободное облегание: Пг = 6-8 см, Поп = 5-7 см

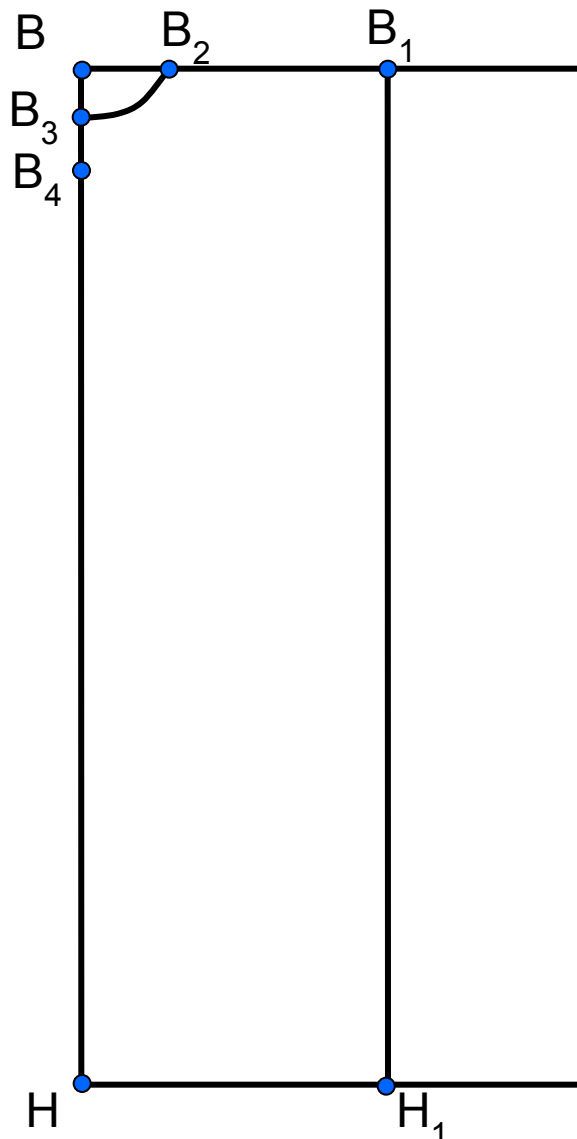
6.	$BB_3$	Глубина горловины спинки ↓	$BB_2 : 3$	$6,7:3=2,2$
7.	$B_2B_3$	Линия выреза горловины спинки 	П о с т р о е н и е	





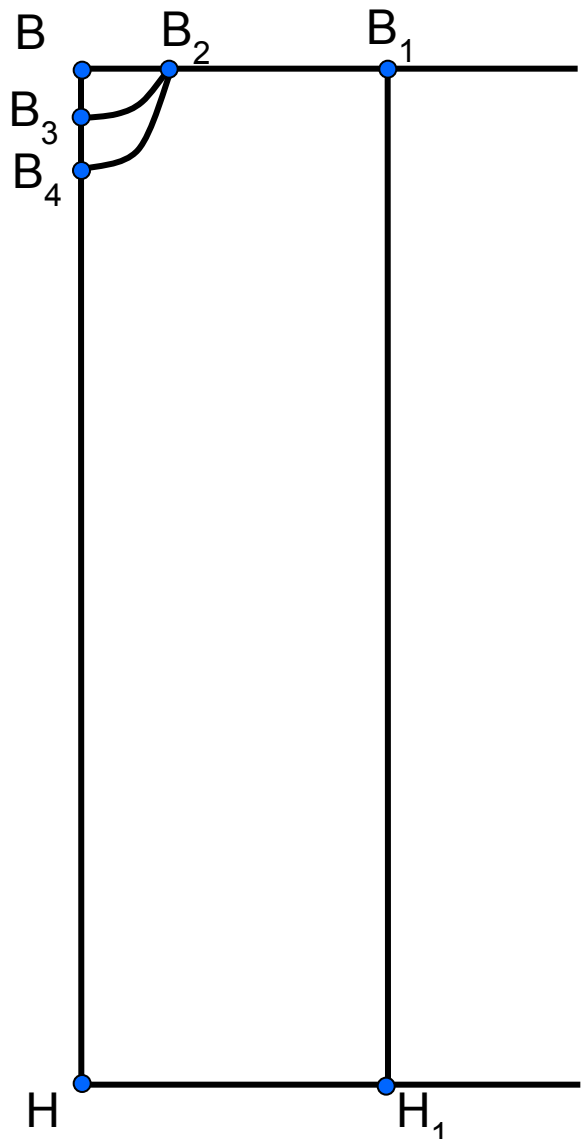
Сш = 17,2      Сг2 = 43,6      Дст = 37,0      Ди = 88,0      Оп = 26,1  
 Прибавки на свободное облегание: Пг = 6-8 см, Поп = 5-7 см

7.	$V_2V_3$	Линия выреза горловины спинки	Построение
8.	$VV_4$	Глубина горловины переда ↓	$VV_2 + 1$ 6,7+1=7,7



Сш = 17,2      Сг2 = 43,6      Дст = 37,0      Ди = 88,0      Оп = 26,1  
 Прибавки на свободное облегание: Пг = 6-8 см, Поп = 5-7 см

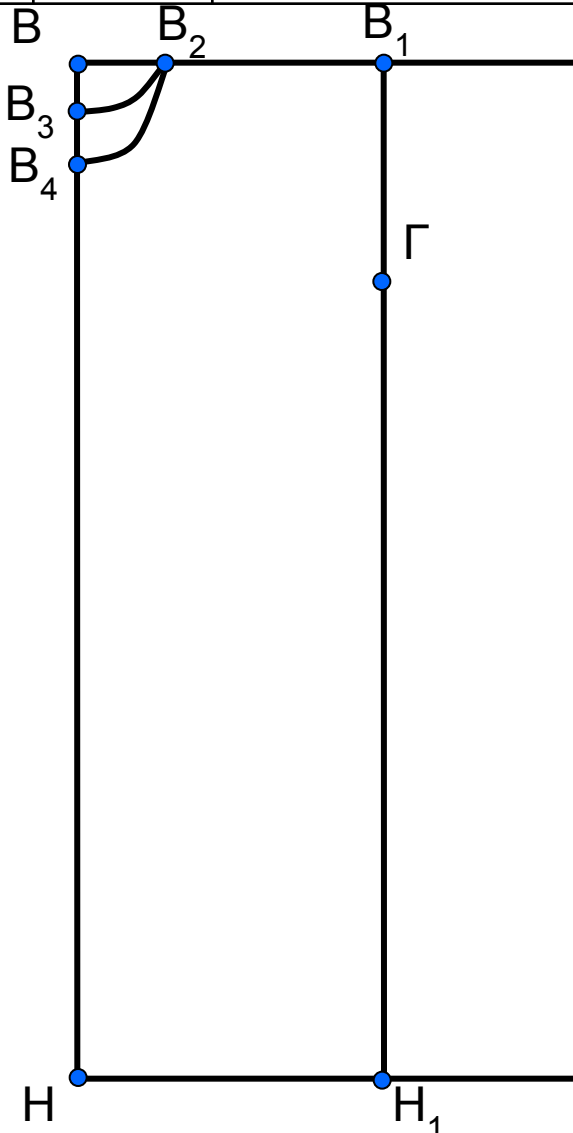
8.	$BB_4$	Глубина горловины переда ↓	$BB_2 + 1$	$6,7+1=7,7$
9.	$B_2B_4$	Линия выреза горловины переда	П о с т р о е н и е	



Сш = 17,2      Сг2 = 43,6      Дст = 37,0      Ди = 88,0      Оп = 26,1  
 Прибавки на свободное облегание: Пг = 6-8 см, Поп = 5-7 см

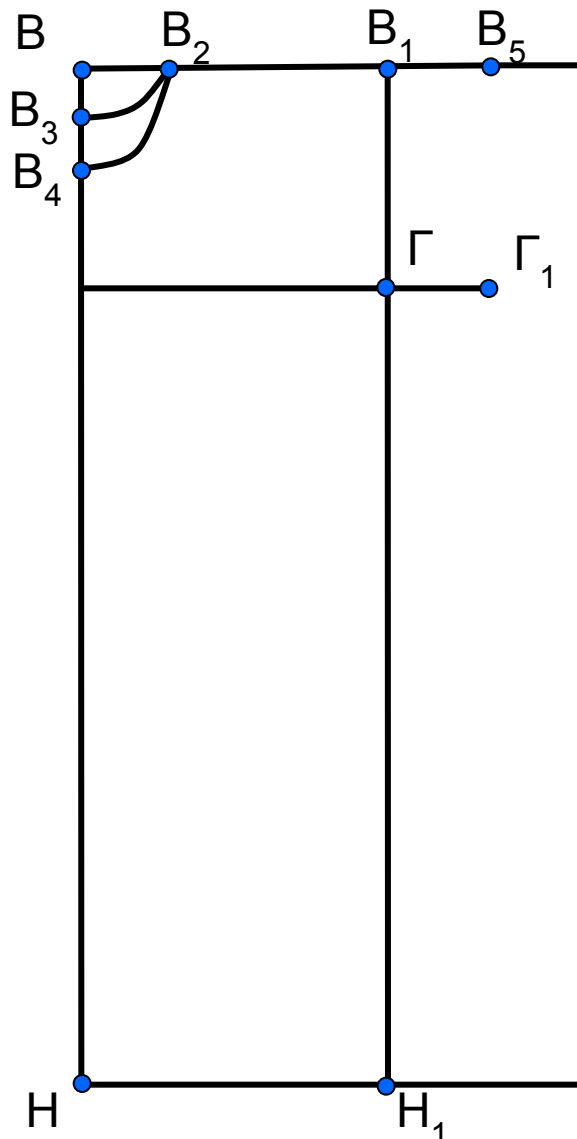
9.	$V_2V_4$	Линия выреза горловины переда	Постр	оение
10.	$V_1\Gamma$	Глубина проймы ↓	<b>рукава</b>	Оп : 2 + Поп 26,1:2+5=18

**П о с т р о е н и е**



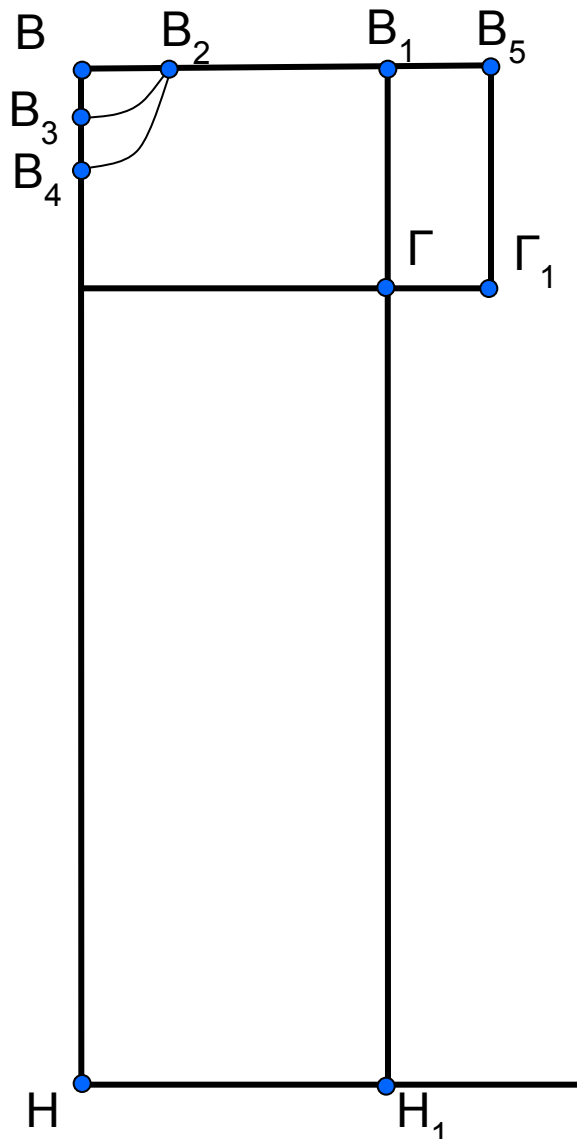
Сш = 17,2      Сг2 = 43,6      Дст = 37,0      Ди = 88,0      Оп = 26,1  
 Прибавки на свободное облегание: Пг = 6-8 см, Поп = 5-7 см

10.	$V_1\Gamma$	Глубина проймы ↓	Оп : 2 + Поп	$26,1:2+5=18$
11.	$V_1V_5 = \Gamma\Gamma_1$	Длина рукава →	п/в = 5 ... 6	6.0

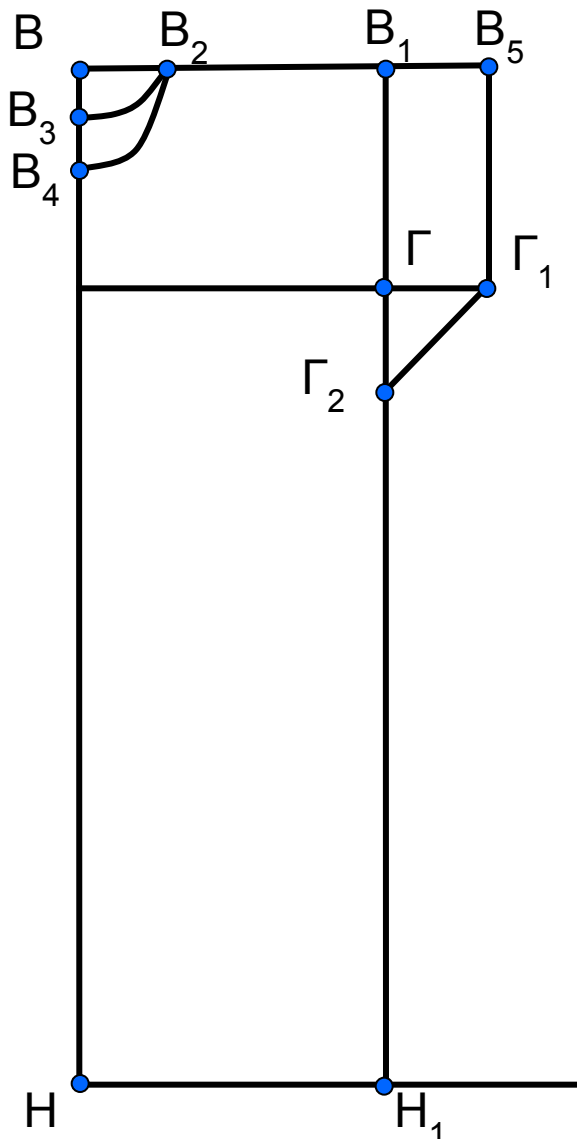


Сш = 17,2      Сг2 = 43,6      Дст = 37,0      Ди = 88,0      Оп = 26,1  
 Прибавки на свободное облегание: Пг = 6-8 см, Поп = 5-7 см

11.	$V_1 V_5 = \Gamma \Gamma_1$	Длина рукава →	п/в = 5 ... 6	6.0
12.	$V_5 \Gamma_1$	Ширина рукава ↓	Постр	оение



12.	$B_5 \Gamma_1$	Ширина рукава ↓	Постр	оение
13.	$\Gamma_2$	<b>Построение линий</b> Вспомогательная точка Соединить точки $\Gamma_1$ и $\Gamma_2$	<b>бока, низа и талии</b> $\Gamma \Gamma_2 = \Gamma \Gamma_1$ Постр	<b>оение</b> 6.0

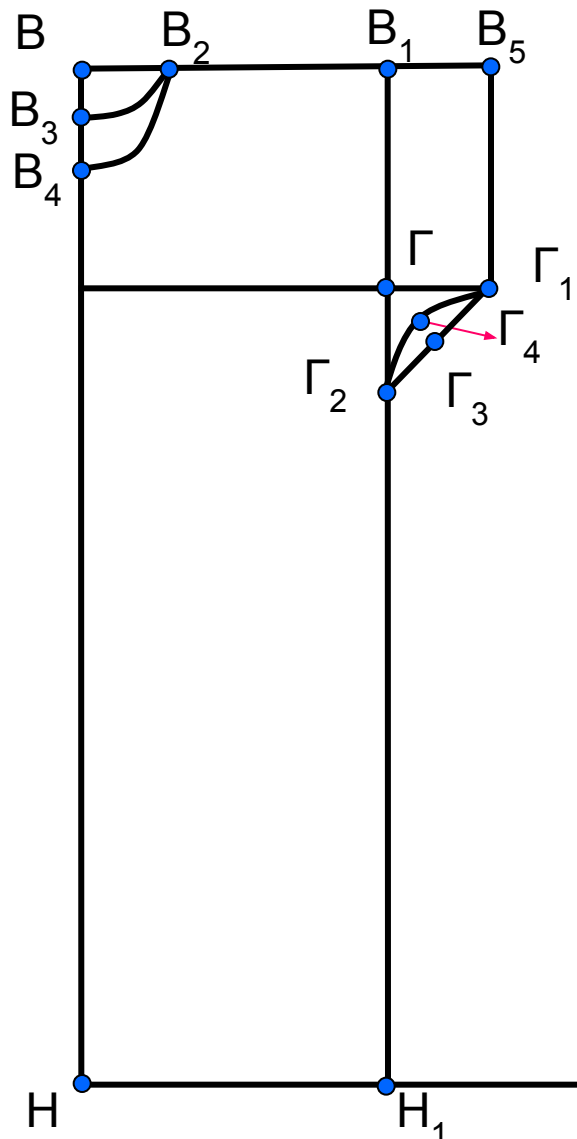




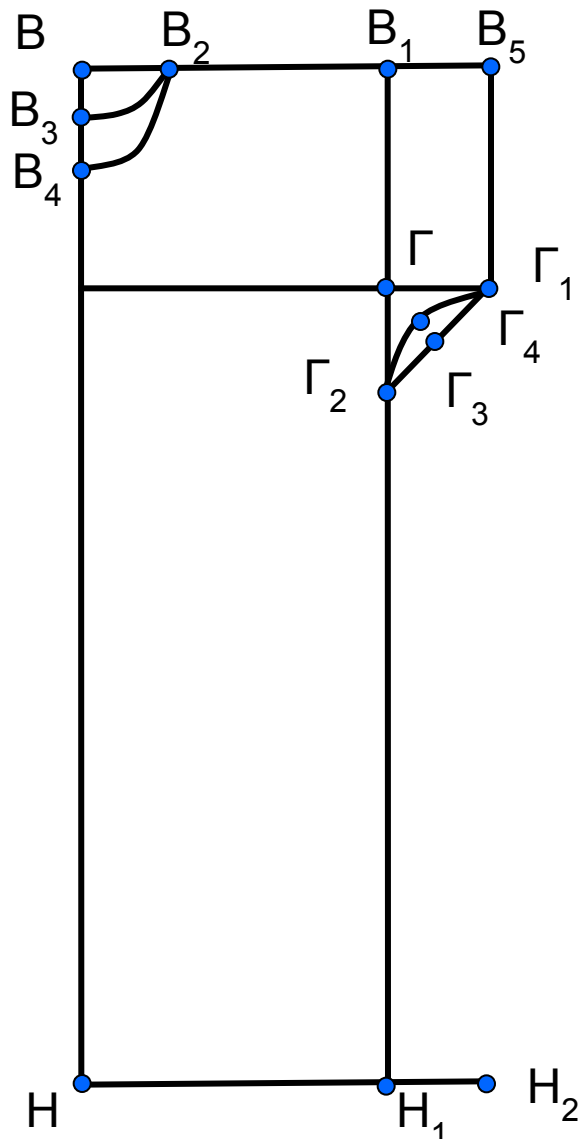




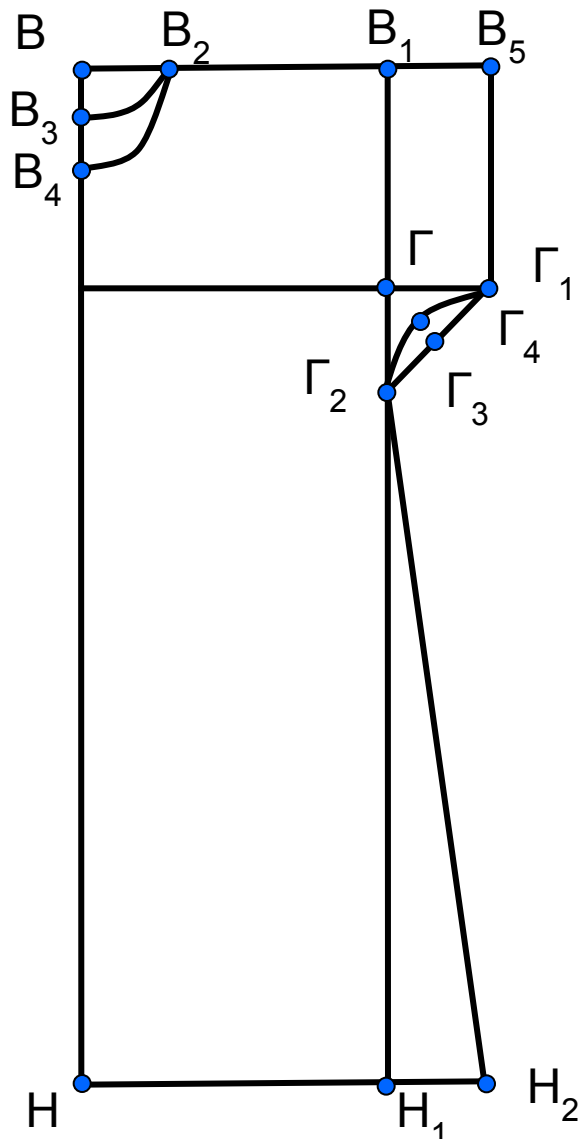
15.	$\Gamma_3 \Gamma_4 \perp \Gamma_1 \Gamma_2$	Глубина прогиба	$\Gamma_3 \Gamma_4 = \pi/\nu = 1,5$	1,5
16.	$\Gamma_1 \Gamma_4 \Gamma_2$	Соединить точки плавной кривой линией	Постр	оение



16.	$\Gamma_1 \Gamma_4 \Gamma_2$	Соединить точки плавной кривой линией	Постр	оение
17.	$H_1 H_2$	Расширение низа $\rightarrow$	п/в = 10...12	10

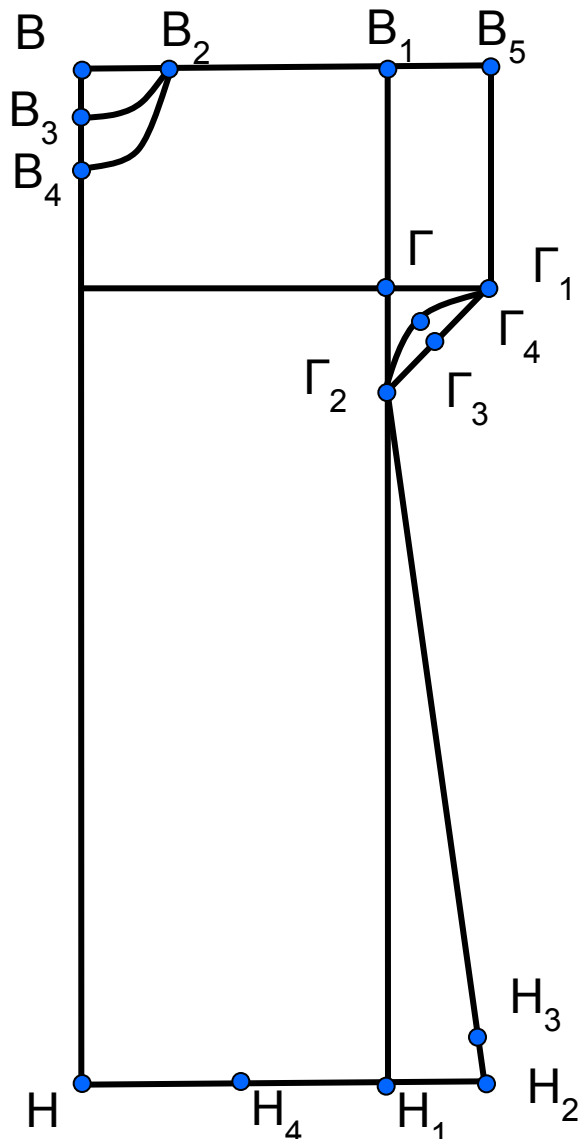


17.	$H_1H_2$	Расширение низа $\rightarrow$	п/в = 10...12	10
18.	$\Gamma_2H_2$	Линия бока $\downarrow$	Соединить точки $\Gamma_2$ и $H_2$	Построение

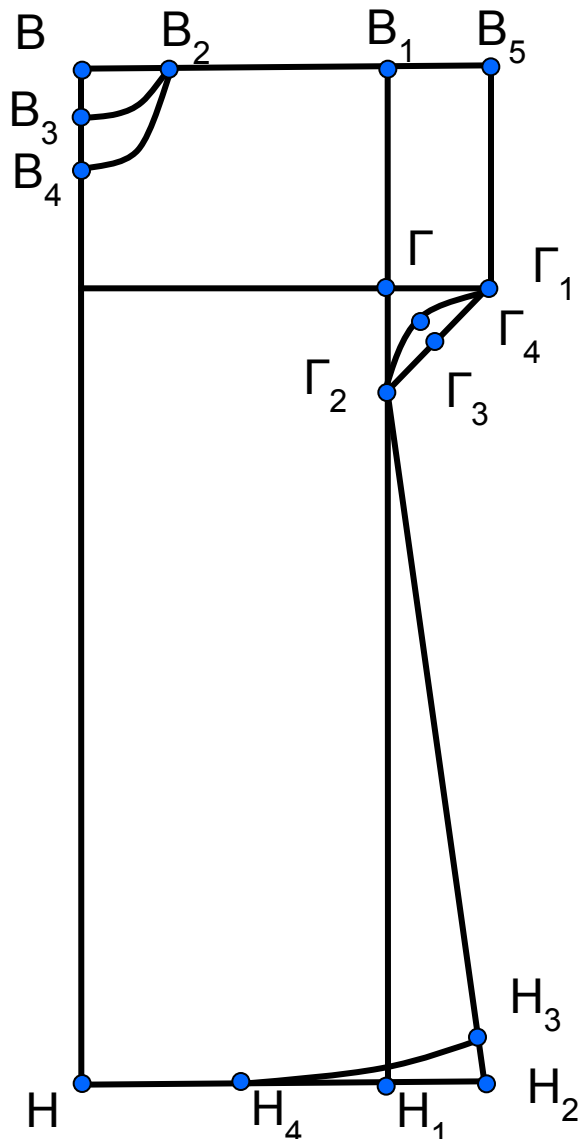




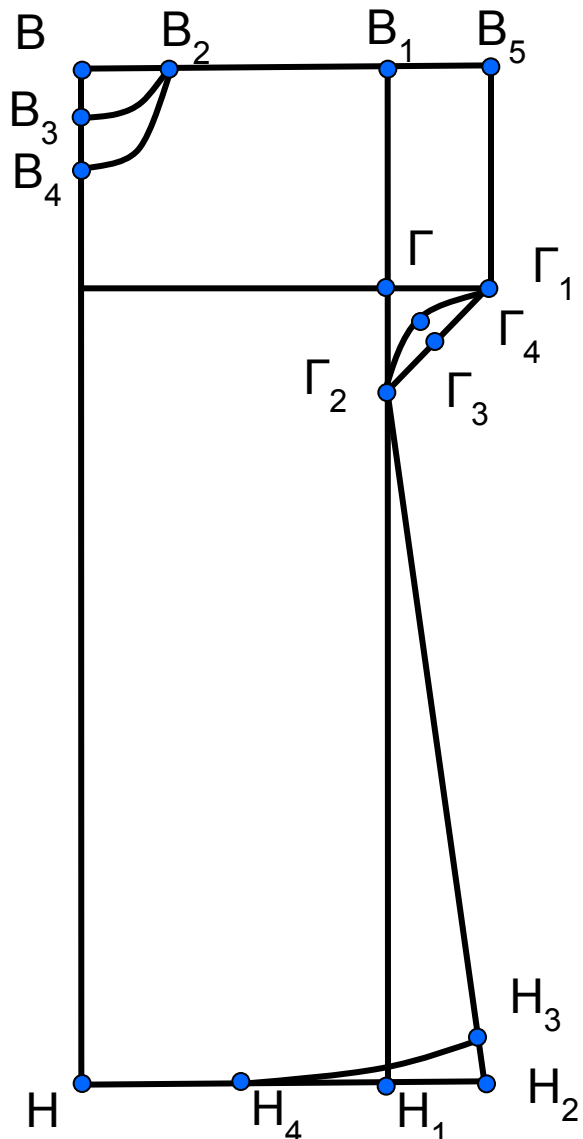
19.	$H_2H_3$	Повышение линии бока	п/в = 1,5...2	1,5
20.	$H_4$	Вспомогательная точка	НН1 : 2	Построение



20.	$H_4$	Вспомогательная точка	НН1 : 2	Построение
21.	$H_4H_3$	Линия низа. Соединить точки $H_3$ и $H_4$ плавной линией.	Постр оение	



20.	$H_4$	Вспомогательная точка	НН1 : 2	Построение
21.	$H_4H_3$	Линия низа. Соединить точки $H_3$ и $H_4$ плавной линией.	Постр оение	



21.	$H_4H_3$	Линия низа. Соединить точки $H_3$ и $H_4$ плавной линией.	Постр	оение
22.	Обвести контур чертежа изделия сплошной линией.			

