Построение чертежа основы пижамных брюк

Название мерок	Обозначение мерок	Мерки на 84-й размер, см	Мерки на себя, см
Полуобхват талии	Ст	30,7	
Полуобхват бедер	Сб	44	
Высота сидения	Вс	27	
Длина брюк (по боку)	Дб	94	
Длина от талии до колена (по боку)	Дтк	56	
Ширина низа брюк	Шнб	18	
Прибавка к полуобхвату бедер	Пб	6	6
Прибавка к мерке высоты сидения	Пвс	5	5

№	Обозначение на чертеже	Ход работы	Формула для расчета	Расчет на 84-й размер, см	Расчет на себя, см
Построение сетки					
1	Точка Т	Начало построения чертежа			
2	ТН	Определить длину брюк	Дб	94	0
3	ТШ	Определить расстояние до линии шага	Вс+Пвс	$27+5=32$	5
4	ТК	Определить расстояние до линии колена	Дтк	56	0
5		Провести горизонтальные линии через точки Т, Ш, К, Н влево и вправо		Построение	Построение
6	ШШ ₁ =ШШ ₂	Определить ширину по линии шага	$(Сб+Пб):2$	$(44+6):2=25$	3
7	Ш ₁ Т ₁ Ш ₂ Т ₂	Провести вертикальные линии		Построение	Построение
8	Точка 1	-	Ш ₁ Т ₁ :3	Построение	Построение
9	Точка 2	-	Ш ₂ Т ₂ :3	Построение	Построение
Построение линии среднего среза и среза сидения					
10	Ш ₁ Ш ₃	Расширить переднюю половинку по линии шага	$(Сб+Пб):10$	$(44+6):10=5$	0,6
11	Ш ₂ Ш ₄	Расширить заднюю половинку по линии шага	Ш ₁ Ш ₃ ×2	$5×2=10$	1,2
12	Т ₁ Ш ₃	Провести плавную кривую линию среднего среза передней половинки		Построение	Построение
13	Т ₂ Т ₃	-	п/в=2	2	2
14	Т ₃ Т ₄	Провести вертикальную линию через точку Т ₃ вверх	п/в=3	3	3
15	Ш ₄ Ш ₅	Провести вертикальную линию через точку Ш ₄ вниз	п/в=1	1	1
16	Т ₄ Т ₂ Ш ₅	Провести плавную кривую линию среза сидения задней половинки		Построение	Построение
Построение линии шаговых срезов					
17	НН ₁	Определить ширину низа передней половинки	Шнб	18	0
18	НН ₂	Определить ширину низа задней половинки	Шнб+2	$18+2=20$	2
19	Ш ₃ Н ₁ Ш ₅ Н ₂	Соединить прямыми линиями		Построение	Построение
20	Точки К ₁ и К ₂	Обозначить точки			
21	К ₃ К ₂ 4	Заузить по линии колена	п/в=1	1	1
22	Ш ₃ ЗН ₁	Провести линию шагового среза передней половинки		Построение	Построение
23	Ш ₅ 4Н ₂	Провести линию шагового среза задней половинки		Построение	Построение
Построение линии талии и линии низа					
24	ТТ ₅	Удлинить линию бока	п/в=1	1	1
25	Т ₁ Т ₆	Уменьшить линию среднего среза передней половинки	п/в=0,5	0,5	0,5
26	Т ₄ Т ₅ Т ₆	Провести плавную кривую линию талии		Построение	Построение
27	Н ₂ Н ₃	Удлинить линию шагового среза задней половинки	п/в=1	1	1
28	Н ₃ Н ₁	Провести прямую линию низа		Построение	Построение
29		Обвести контур чертежа пижамных брюк сплошной основной линией			