

Построение чертежа основы юбки М. Мюллер и сын



Юбка прямого силуэта с одной вытачкой на переднем полотнище и с одной выточкой на заднем полотнище.

Построение чертежа юбки на условно-типовую фигуру (размер 40)

			1/2
Tu От	Обхват талии	76 см	38
Hu Об	Обхват бедер	100 см	50
Ht Вб	Высота бедерили высота бедер от седьмогошейного позвонка минус измерение «Длина спины» 62,6 / .41,8	20-22 см 20,8 см	
RlgДю	Длина юбки	61,5 см	

Построение базисной сетки чертежа юбки (см. рис. 1).

Точка 1 — точка 3 — линия середины переднего полотнища юбки.

Точка 1 — точка 2 — Высота бедер = 20 — 22 см (здесь: 20,8 см).

Точка 1 — точка 3 — Длина юбки. Определяется направлением моды и пожеланиями заказчика (здесь: 61,5 см).

Провести горизонтальные линии - от точек 1, 2, 3.

Точка 2 — точка 4 — $1/2Об$ плюс прибавка на свободу облегания в области бедер 1—2 см (на данном чертеже 1 см).

Точка 4 — точка 5 — величину $1/2Об$ плюс 1 см разделить на две равные части.

Через точку 4 провести вертикальную линию — линия середины заднего полотнища.

Через точку 5 провести линию бокового среза.

На пересечении горизонтальных и вертикальных линий получены точки 6, 7, 8, 9.

Точка 6 — точка 10 — в зависимости от формы бедер эта величина колеблется от 1 до 1,5 см.

Провести короткую горизонтальную линию через точку 10.

Определение избыточного объема на чертеже. Точка 1 — точка 11 — $1/2От$ плюс припуск на посадку в области талии, равный 1 см.

Примечание: при изготовлении юбки припуск на посадку (1 см) сутюживается.

Точка 8 — точка 11 — избыточный объем по талии, (здесь: 12 см). Распределение избыточного объема по талии.

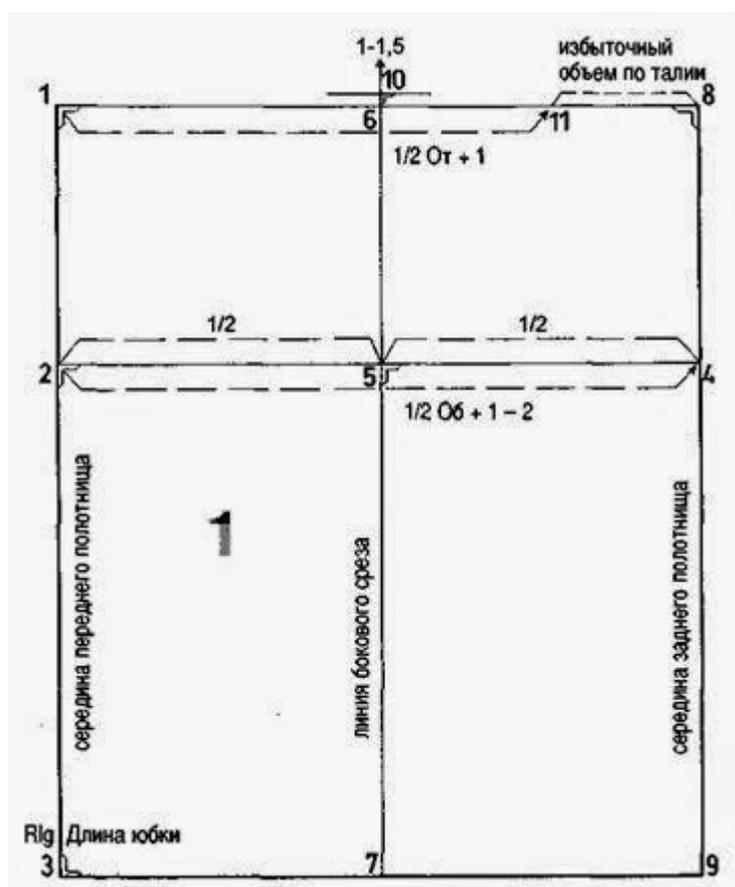
Половина избыточного объема по талии плюс 0— 1 см приходится на боковые срезы; 1,5—2,5 см — на вытачку переднего полотнища; остаток — на вытачку заднего полотнища. Если величина остатка 3—4 см, то проектируют одну вытачку, если больше — две.

Расчет избыточного объема по талии ($1/2 O_b$ — $1/2 O_t$):

$1/2 O_b$ + прибавка на свободу облегания 1—2 см	51 см
$1/2 O_t$ + прибавка на посадку 1 см	39 см
Величина избыточного объема $1/2 O_b$ — $1/2 O_t$	12 см

Распределение величины избыточного объема по талии

В боковой срез	7 см
В вытачку на переднем полотнище	2 см
В вытачку на заднем полотнище	3 см
Величина избыточного объема	12 см



2 На данном чертеже (рис. 2) избыточный объем по талии составляет 12 см и распределяется следующим образом: в боковой срез — 7 см, в вытачку на переднем полотнище — 2 см, в вытачку на заднем полотнище — 3 см.

Оформление боковых срезов.

От точки 10 в обе стороны отложить по 3,5 см, верхнюю часть линии бокового среза оформить плавной линией.

Построение вытачки на заднем полотнище юбки.

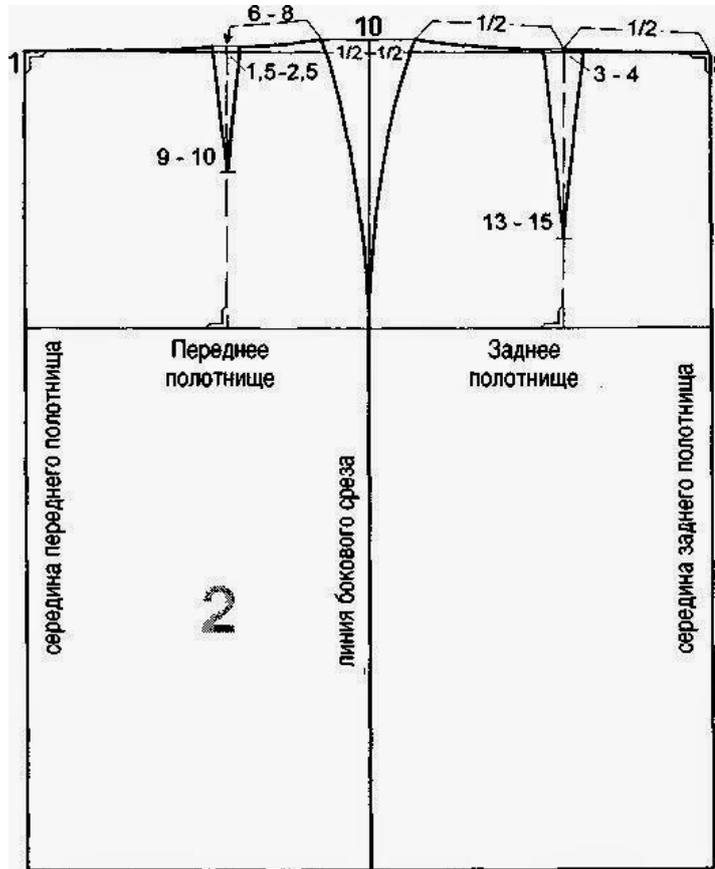
От середины верхнего среза заднего полотнища юбки начертить линию середины вытачки, параллельную середине заднего полотнища юбки. Боковые стороны вытачки оформляются выше линии (6—8) на 0,5—0,7 см. Длина вытачки зависит от формы и размера ягодиц клиентки — в среднем 13—15 см.

Вытачка может иметь раствор 3—4 см (здесь: 3 см).

Построение вытачки на переднем полотнище юбки (см. рис. 5).

Для определения середины вытачки переднего полотнища от бокового среза по линии талии отложить 6—8 см. Начертить вытачку с раствором 1,5—2,5 см (здесь: 2 см) и длиной 9—10 см. Боковые стороны вытачки поднять на 0,5—0,7 см выше линии талии на базисной сетке.

Линию верхнего среза юбки оформить плавной линией (см. рис. 2).



Построение чертежа юбки на фигуру с отклонениями от условно-типовой
(параметры, полученные в результате измерений)

			1/2
Tu От	Обхват талии	72 см	36
Hu Об	Обхват бедер	100 см	50
Ht Вб	Высота бедер или высота бедер от седьмого шейного позвонка минус измерение «Длина спины» 62,6./41,8	20-22 см 20,8 см	
Rlg Дю	Длина юбки	61,5 см	

Расчет избыточного объема по талии (1/2Об — 1/2От):

1/2Об + прибавка на свободу облегания 1—2 см 51 см
1/2От + прибавка на посадку 1 см 37 см
Величина избыточного объема 1/2Об — 1/2От 14 см

Распределение величины избыточного объема по талии

В боковой срез 7 см
В вытачку на переднем полотнище 2 см
В основную вытачку на заднем полотнище 3 см
В дополнительную вытачку на заднем полотнище 2 см
Величина избыточного объема 14 см

Построение основы чертежа стандартных брюк М.Мюллер и сын

Построение **стандартной модели брюк** на условно-типовую фигуру представлено в последовательности на нескольких чертежах-фрагментах. Чертеж стандартной модели является основой для создания других моделей брюк.

1 Основной базисной сетки чертежа является вертикаль (см. рис. 1), на которой отложены отрезки:

Точка 1 — точка 2 — 1—1,5 см (в зависимости от формы бедер)

Точка 1 — точка 3 — Высота сидения (величина получена путем измерения, здесь: 26,5 см)

Точка 3 — точка 4 — Высота колена (расчет см. в табл.), (здесь: 31,8 см)

Точка 1 — точка 5 — Длина брюк сбоку до стопы (до пола), (здесь: 106 см)

Точка 5 — точка 6 — величина, корректирующая длину брюк в зависимости от модели и от высоты каблука (см. ниже), (здесь: брюки укорочены на 3 — 4 см).

Точка 3 — точка 7 — $1/10$ от половины Обхвата бедер плюс 3 см (здесь: 8 см) — линия бедер.

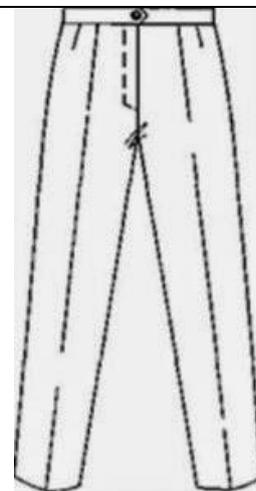
Из точек 2, 7, 3, 4 и 6 провести перпендикуляры вправо.

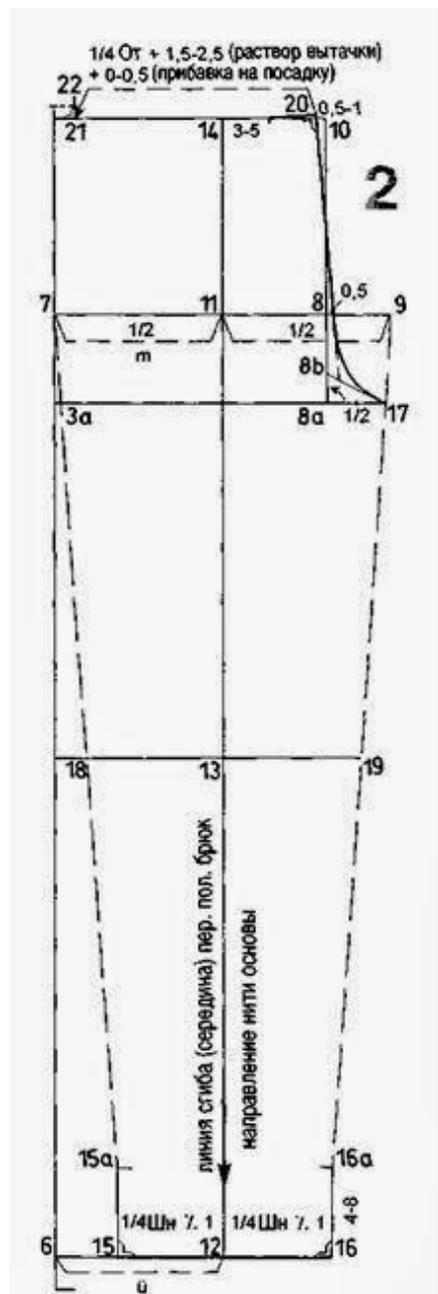
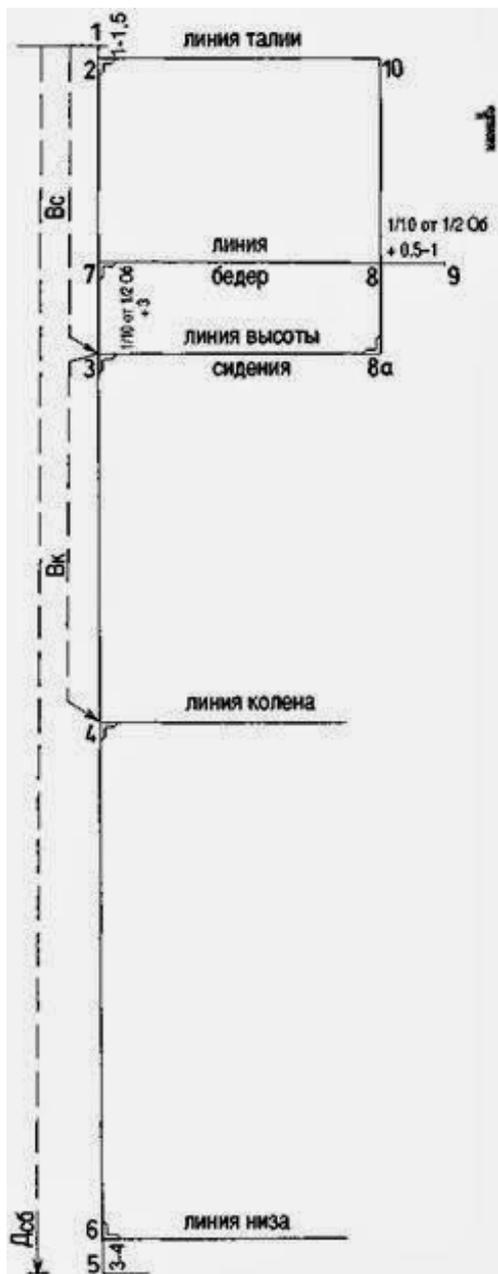
Точка 7 — точка 8 — Ширина передней половинки брюк (здесь: 24 см), (расчет см. в табл.).

Точка 8 — точка 9 — Ширина шага передней половинки брюк — $1/10$ от половины Обхвата бедер плюс 0,5—1 см, (здесь: 6 см)

Через точку 8 провести перпендикуляр — получены точки: 8а и 10.

Построение чертежа брюк на условно-типовую фигуру (размер 40)		$1/2$	$1/4$
Tu От	Обхват талии	76 см	38 19
Hu Об	Обхват бедер	100 см	50 25
Kw Ок	Обхват колена	-	
Fw Шн	Ширина низа	42 см	21
Stl Дбс	Длина брюк сбоку (от талии до стопы)	106 см	
Lbh Вс	Высота сидения (от талии до подъягодичной складки)	26,5 см	
Schr Дш	Длина шага (длина ноги до подъягодичной складки — Дсб — Вс)	79,5 см	
Knh Вк	Высота колена ($1/2$ Дш- $1/10$ Дш)	31,8 см	
Vhbr Шпп	Ширина передней половинки ($1/4$ Об — 1 см)	24 см	
Hhbr Шзп	Ширина задней половинки ($1/4$ Об + 1 см + 0-1 см (приб. на свободу облегания))	26 см	
1/4 Шзп	26:4	6,5 см	





2 Точка 11 (на рис. 2) расположена на середине участка 7-9.

Отрезок 6—12 равен отрезку 7—11.

Линию сгиба (середину) передней половинки провести таким образом: от линии талии через точку 11 к точке 12 — получены точки 13 и 14 на пересечениях с линиями колена и талии.

Расстояние между точками 12—15 равно $\frac{1}{4}$ Ширины низа минус 1 см.

Отрезок 12—16 равен отрезку 12-15.

Из точек 15 и 16 провести перпендикуляры длиной 4—8 см и получить точки соответственно 15а и 16а (для упрощения обработки низа брюк швом в подгибку).

Точки 7 и 15а, а также точки 9 и 16а соединить вспомогательными линиями.

Выровнять углы у точек 15а и 16а.

Получены точки 17, 18, 19.

Отрезок 10—20 (определяет отклонение линии среза банта передней половинки брюк) равен 0,5—1 см (в зависимости от Обхвата талии или особенностей модели брюк).

От точки 8 отложить 0,5 см вправо.

Провести прямую через полученную точку и точку 20 (это верхняя часть линии банта).

Величина 8а—8b равна половине величины 8а—17.

Провести вспомогательную линию 8b-17 (см. рис. 2).

Начертить переднюю линию среза банта по лекалам в соответствии с рис. 2.

От линии среза банта провести короткий перпендикуляр к линии талии.

Точка пересечения перпендикуляра с линией талии будет расположена (в зависимости от От) на расстоянии примерно 3—5 см справа от основной вертикали (рис. 2).

Величина 20-21 равна $\frac{1}{4}$ От плюс 1,5—2,5 см (раствор вытачки) плюс 0—0,5 см (прибавка на посадку).

Расстояние между точками 21—22 равно 1—1,5 см (это величина отрезка 1—2 на рис. 1).

3 Расстояние между точками 18 и 23 и точками 19 — 24 (см. рис. 3) может меняться от 0 до 1 см в зависимости от желаемой формы брюк в области колена.

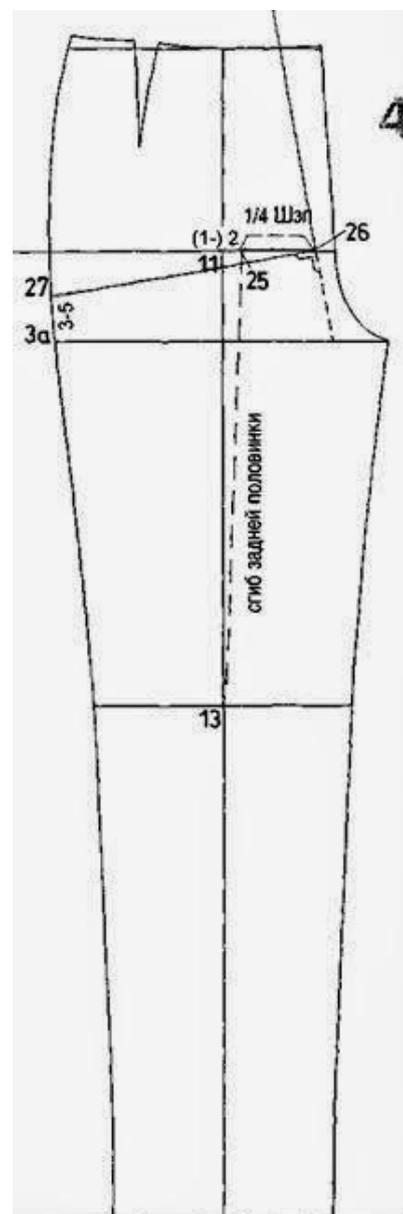
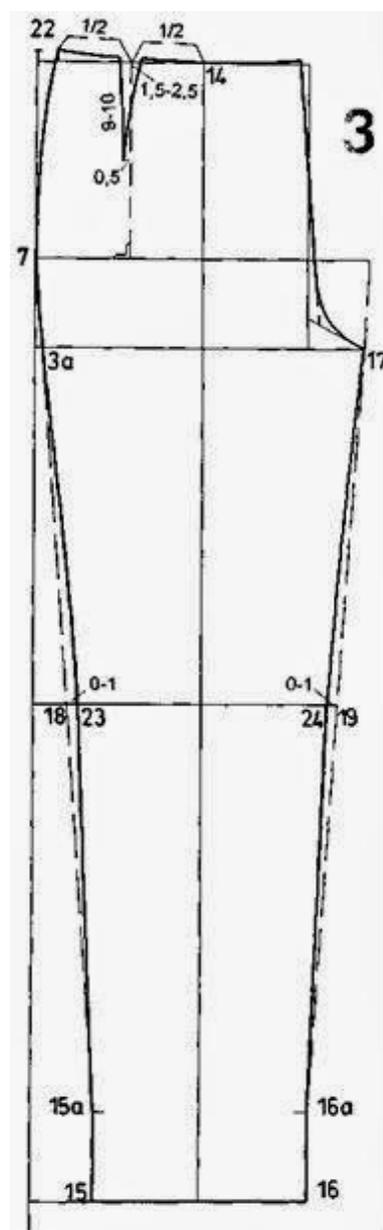
Оформить линию бокового среза плавной кривой, соединяя точки 22, 7, 3а, 23, 15а и 15.

Оформить линию шагового среза плавной кривой через точки 17, 24, 16а, 16.

Участок 14—22 разделить пополам и провести перпендикуляр к линии бедер.

Начертить вытачку длиной 9—10 см (см. рис. 3), с раствором, заданным ранее.

Начертить линию среза талии.



4 Построение задней половинки брюк осуществляется на основе чертежа передней половинки (см. рис. 4).

Для достижения лучшей посадки брюк на фигуре верхнюю часть задней половинки брюк сместить относительно передней половинки влево.

От точки 11 отложить 1—2 см вправо — точка 25.

Расстояние между точками 25 и 26 равно $\frac{1}{4}$ Ширины задней половинки брюк.

Расстояние между точками 3а и 27 равно 3—5 см.

Эта величина определяет направление линии среднего среза брюк задней половинки (3 см для выпуклых ягодиц, 5 см — для плоских) (здесь: 4 см).

Соединить точки 26 и 27. От точки 26 к этой линии провести перпендикуляр вверх и вниз.

5 На базисной сетке продлить влево линию талии; линию бедер — влево и вправо.

Линию 26—27 сдвинуть параллельно вверх до пересечения с горизонтальной линией бедер и начертить линию бедер 28—29 задней половинки брюк (см. рис. 5).

Отрезок 25—30 равен отрезку 25-29.

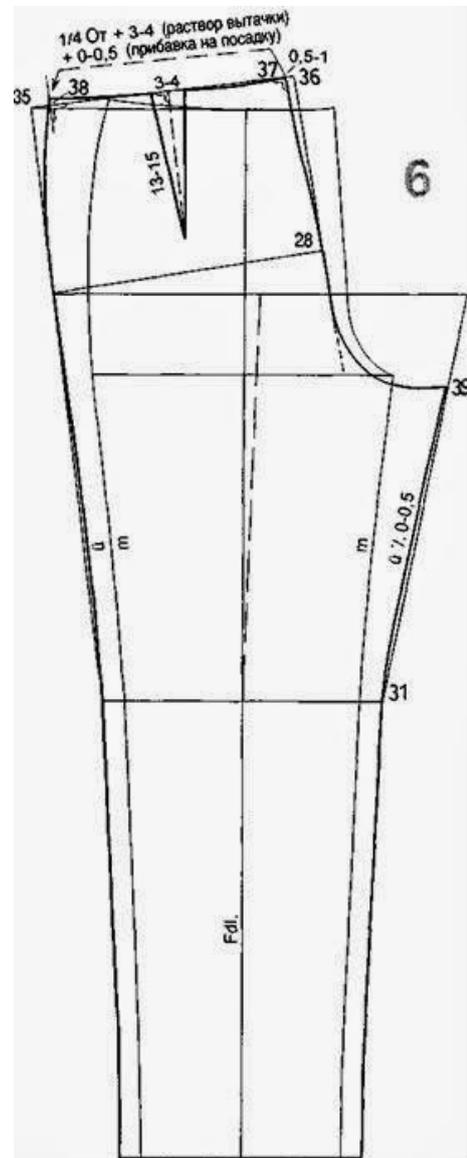
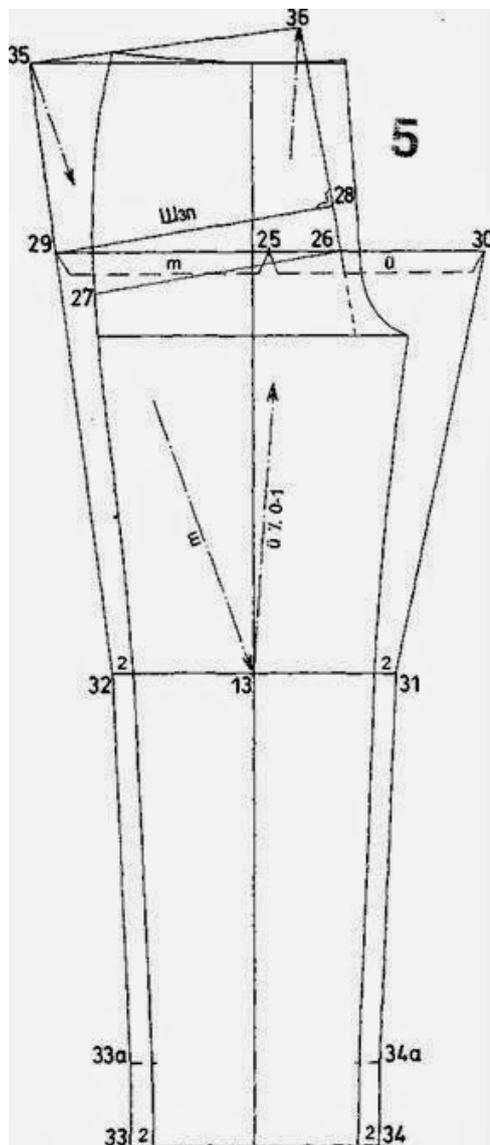
От линии низа к линии колена по обе стороны от сгиба провести параллельные линии на расстоянии 2 см от аналогичных линий передней половинки — получены точки 31, 32, 33, 33а, 34, 34а.

От точки 32 провести линию через точку 29 до пересечения с линией талии — точка 35 (см. рис. 5).

Точку 30 соединить с точкой 31.

Расстояние между точками 13 и 36 равно расстоянию 13—35 минус 0—1 см (в зависимости от осанки и формы ягодиц).

Точки 35 и 36 соединить прямой линией.



6 От точки 36 отложить 0,5—1 см влево по линии 36—35 и получить точку 37.

Оформить верхний участок линии среднего среза брюк, соединив точки 37 и 38 (см. рис. 6).

Расстояние между точками 37 и 38 равно $\frac{1}{4}O_t$ плюс 3-4 см (раствор вытачки) плюс 0—0,5 см (прибавка на посадку в области талии).

Из точки 38 провести короткий перпендикуляр вверх.

Начертить линию бокового среза задней половинки брюк.

Ее длина и форма должны быть такими же, как у линии на передней половинке брюк.

На задней половинке начертить вытачку, перпендикулярную линии 36—35, длиной 13—15 см, с раствором, заданным ранее.

Начертить линию среза талии.

Начертить линию шагового среза.

Длина линии шагового среза задней половинки брюк равна длине шагового среза передней половинки минус 0—0,5 см.

Величину уменьшения длины линии шагового среза задней половинки брюк выбирают с учетом свойств ткани.

Чем легче растягивается ткань, тем меньше длина шагового среза на задней половинке.

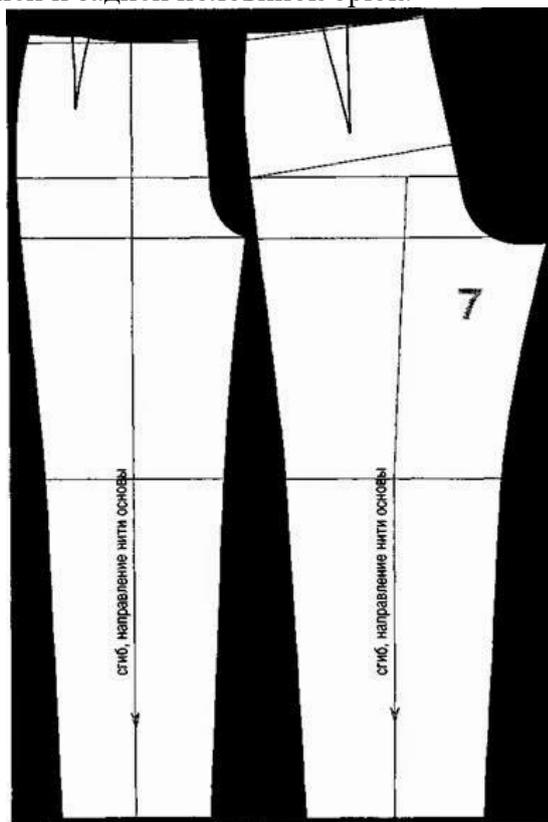
Начертить линию шагового среза слегка вогнутой.

Оформить линию среднего среза брюк (линия 37—39) по лекалам в соответствии с рис. 6.

6.

7 Соединить боковые стороны вытачек и откорректировать линию среза талии.

Готовые лекала передней и задней половинок брюк:



Проектирование БК женской плечевой одежды по методике «Мюллер и сын»

Таблица 1 – Размерные признаки типовой женской фигуры 164-96-104 для построения чертежа платья по методике «М. Мюллер и сын»

Наименование размерного признака	Обозначение размерного признака, принятое в методике	Аналог размерного признака в ОСТ 17326-81	Величина размерного признака, см
1	2	3	4
Основные измерения			
1 Рост	Р	Р	164,0
2 Обхват груди	О _г	О _{гп}	100,8
3 Обхват талии	О _т	О _т	76,0
4 Обхват бедер с учетом выступа живота	О _б	О _б	104,0
Вспомогательные измерения			
5 Глубина проймы	Г _{пр}	-	20,6
6 Длина спины	Д _{сп}	Д _{гс}	40,3
7 Высота бедер	В _б	-	60,9
8 Длина горловины спинки	Д _{гс}	Д _{ш.о.ш}	8,9
9 Высота груди	В _г	В _г	35,5
10 Высота груди вторая	В _{г2}	-	26,6
11 Длина талии спереди	Д _{тп}	Д _{тп}	52,9
12 Длина талии спереди вторая	Д _{тп2}	Д _{тп1}	44,0
13 Ширина спины	Ш _с	Ш _с	18,1
14 Ширина плечевого ската	Ш _п	Ш _п	13,3
15 Ширина груди	Ш _г	-	21,2
16 Ширина проймы	Ш _{пр}	-	11,1
Специальные измерения			
17 Обхват плеча	О _п	О _п	30,3
18 Обхват запястья	О _з	О _{зап}	16,5
19 Обхват шеи	О _ш	О _ш	37,0

В качестве **дополнительных измерений** приняты:

- длина изделия (Д_и=100,0 см),
- длина рукава (Д_р=58,0 см),
- ширина рукава внизу (Ш_{рук.вн}=24,0 см).
-

Таблица 2 – Величины прибавок для построения платья полуприлегающего силуэта

Наименование прибавки	Обозначение прибавки	Величина прибавки, см
1 Прибавка к ширине изделия по линии груди	П _г	4,0
1.1 к ширине спинки	П _{ш.с}	1,0
1.2 к ширине проймы	П _{ш.пр}	2,0
1.3 к ширине груди	П _{ш.г}	1,0
2 Прибавка на свободу проймы по глубине	П _{с.пр}	1,5
3 Прибавка к ширине изделия по линии талии	П _т	3,0
4 Прибавка к ширине изделия по линии бедер	П _б	2,0

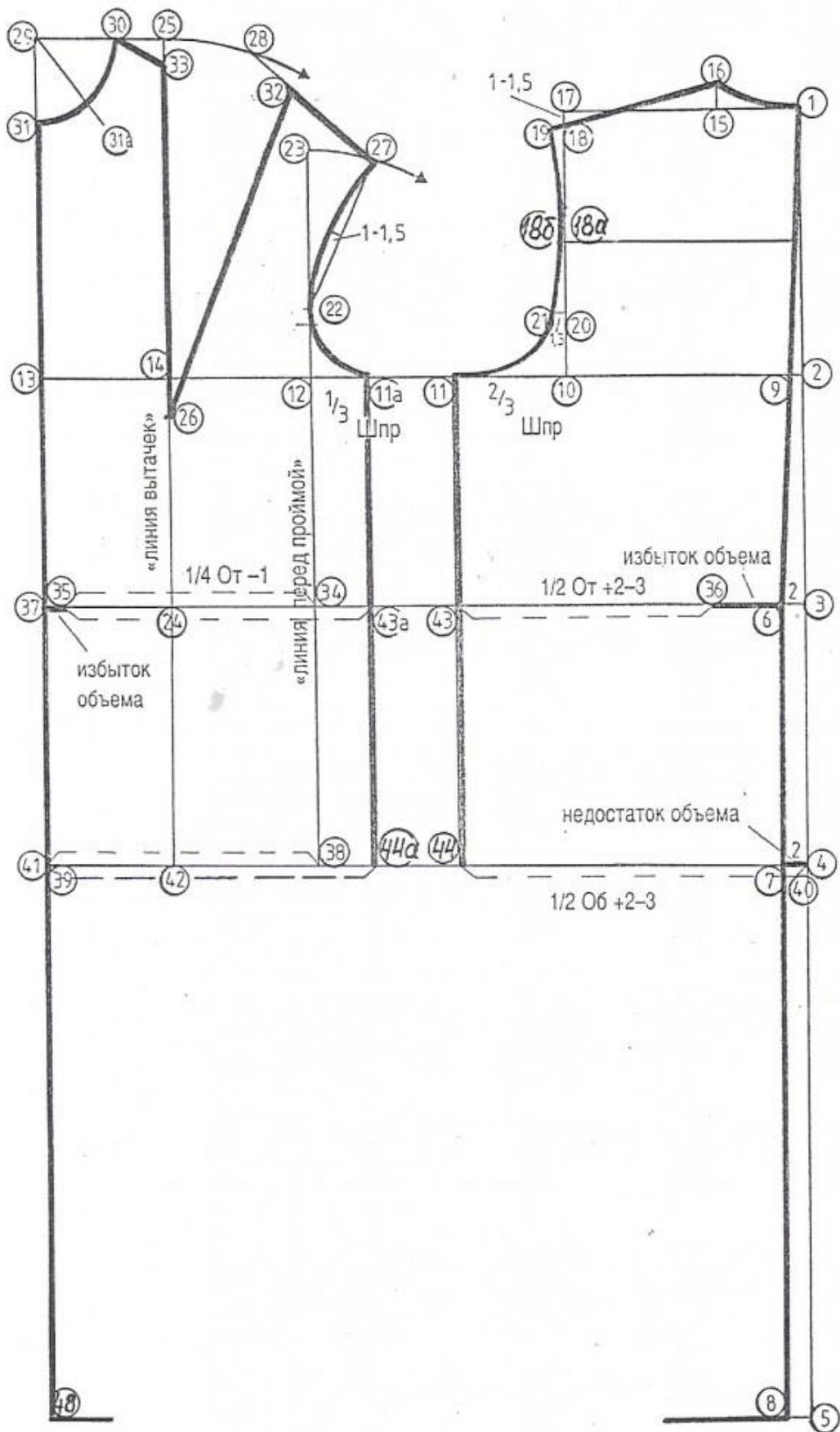


Рисунок 1 - Схема к построению чертежа конструкции платья по методике Мюллера (начальный этап)

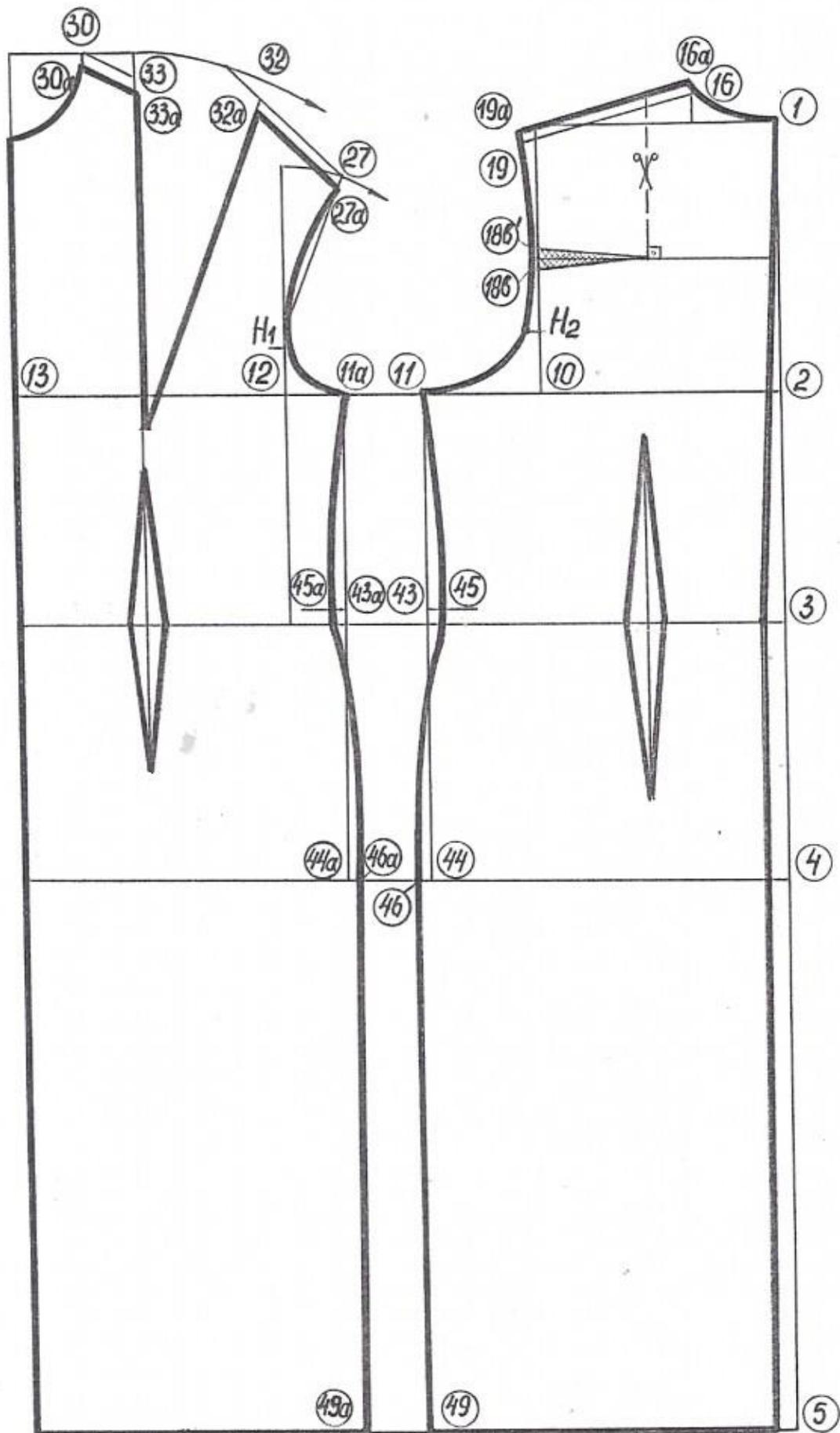


Рисунок 2 - Схема построения чертежа конструкции платья по методике Мюллера (спинка и перед)

Таблица 3 – Расчеты чертежа конструкции платья полуприлегающего силуэта

	Наименование конструктивного отрезка	Обозначение отрезка на чертеже	Расчетная формула, расчеты	Величина отрезка на чертеже, см
	1	2	3	4
Предварительный расчет конструкции				
1	Глубина проймы	1-2	$G_{пр}+П_{спр}=20,6+1,5$	22,1
2	Длина спинки до талии	1-3	$D_{сп}=40,3$	40,3
3	Высота бедер (положение линии бедер)	1-4	$B_б=60,9$	60,9
4	Длина изделия	1-5	$D_{и}=100,0$	100,0
5	Длина талии спереди	24-25	$D_{тп2}=44,0$	44,0
6	Ширина спинки по линии груди	9-10	$Ш_с+П_{ш.с}=18,1+1,0$	19,1
7	Ширина проймы	10-12 (без учета 11-11а)	$Ш_{пр}+П_{ш.пр}=11,1+2,0$	13,1
8	Ширина переда по линии груди	12-13	$Ш_г+П_{ш.г}=21,2+1,0$	22,2
9	Контрольная ширина изделия по линии груди		$1/2 O_г+4,0=1/2*100,8+4,0$	54,4
10	Фактическая ширина изделия по линии груди	9-13 (без учета 11-11а)	$/9-10/+10-12/+12-13/=19,1+13,1+22,2$	54,4
Расчеты основного чертежа				
11	Отведение средней линии спинки по линии талии	3-6	2,0	2,0
12	Отведение средней линии спинки на уровне низа	5-8	2,0	2,0
13	Верхний участок средней линии спинки	1-6	Прямая точка 9 – пересечение линии глубины проймы и средней линии спинки	
14	Нижний участок средней линии спинки	6-8	вертикаль, соединяющая точки 6 и 8	
15	Ширина спинки по линии глубины проймы	9-10	из предварительного расчета	19,1
16	Ширина проймы спинки	10-11	$2/3 /10-12/=2/3*13,1$	8,7
17	Вспомогательный отрезок для разъема на уровне вершин боковых срезов	11-11а	5÷10 см.	5,0
18	Ширина проймы переда	11а-12	$1/3 /10-12/=1/3*13,1$	4,4
19	Ширина переда по линии глубины проймы	12-13	из предварительного расчета	22,2
20	Линия середины переда		вертикаль из точки 13 вверх и вниз	
21	Положение вертикали, проходящей через центр груди (линий вытачек на передаче)	13-14	$1/10 O_г+0,5==1/10*100,8+0,5$	10,6
22	Положение линии, ограничивающей пройму спинки		вертикаль из точки 10 вверх точка 17 – пересечение вертикали с горизонталью из точки 1	
23	Боковые направляющие спинки и переда		вертикали вниз от точек 11 и 11а	
24	Вертикаль, ограничивающая пройму переда		из точки 12 вертикаль вверх и вниз	
25	Ширина горловины спинки	1-15	$D_{гс}- 0,5=8,9-0,5$	8,4

26	Высота горловины спинки	15-16	2,0	2,0
27	Линия горловины спинки	1-16	лекальная кривая	
28	Вспомогательные точки для построения плечевого среза спинки			
	точка 18	17-18	1,5	1,5
	точка 19	16-19	$\text{Ш}_п + \text{П}_{ш.с} + (0,1,0) = 13,3 + 1,0 + 0$	14,3
29	Направляющая плечевого среза спинки	16-19	прямая от точки 16 через точку 18	
30	Вспомогательные точки для оформления проймы			
	точка 18 _а	18-18 _а	1/2 /10-18/	
	точка 18 _б	18 _а -18 _б	1,0	1,0
	точка 20	10-20	1/4 /10-18/	
	точка 21	20-21	1,3	1,3
31	Линия проймы спинки		лекальная кривая через точки 19, 18 _б , 21 и 11	
32	Вспомогательные точки для построения проймы переда			
	точка 22	12-22	/12-22/=10-20/	
	точка 23	12-23	/12-23/=10-18/-2,0	
33	Положение уровня вершины горловины переда на «линии вытачек»	24-25	$D_{гп2} = 44,0$	44,0
34	Положение центра выпуклости груди на передаче	25-26	$B_{г2} = 26,6$	26,6
35	Вспомогательная дуга из точки 25		$R_{26-25} = 26,6$ – вправо	
36	Вспомогательная дуга из точки 23		R_{12-23} – вправо	
37	Положение плечевой точки переда (точки 27)	23-27	$1/10 C_r = 1/10 * 50,4$	5,0
38	Положение вспомогательной точки 28, определяющей длину плечевого среза переда	27-28	Засечка на дуге, проведенной от точки 25, радиусом равным /27-28/=16-19/	14,3
39	Вспомогательный отрезок из точки 25	25-29	Горизонталь влево	
40	Ширина горловины переда	29-30	$/29-30/=1-15/=D_{гс}-0,5=8,9-0,5$	8,4
41	Глубина горловины переда	29-31	$D_{г.с} + (1,1,5) = 8,9 + 1$	9,9
42	Вспомогательная точка для оформления горловины переда	29-31 _а	$D_{г.с} + (0,0,5) = 8,9 + 0,5$	9,4
43	Горловина переда		Лекальная кривая через точки 30, 31 _а и 31	
44	Положение верхней точки правой стороны нагрудной вытачки на направляющей плечевого среза переда	28-32	$/28-32/=30-25/=2,2$	2,2
45	Правая сторона нагрудной вытачки	26-32	$/26-33/=26-32/$	
46	Уравновешивание сторон нагрудной вытачки переда	26-33		
Разработка модельной конструкции платья				
47	Вспомогательный отрезок для определения раствора талиевой вытачки переда	34-35	$1/4 O_{т-1} = 1/4 * 76,0 - 1$	18,0
48	Величина раствора талиевой вытачки переда	35-37	Выт.п	4,2
49	Вспомогательный отрезок для определения общей ширины изделия по линии талии	35-36	$/35-43_{а}+/43-36/=1/2 O_{т} + П_{т} = 1/2 * 76,0 + 3,0$	41,0

50	Избыток объема в области талии на спинке	36-6	/36-6/	8,3
51	Величина раствора талиевой вытачки спинки		Выт.сп = по модели	3,5
52	Прогибы боковых краев переда и спинки	43 _а -45 _а 43-45	/43 _а -45 _а /=/43-45/==0,5 (/36-6/ - Выт.сп)=-0,5 (8,3-3,5)	2,4
53	Вспомогательный отрезок для определения ширины изделия по линии бедер	38-39	/34-35/+2,0=18,0+2,0	20,0
54	Отрезок, определяющий общую ширину изделия по линии бедер	39-40	/39-44 _а /+/44-40/==1/2 О _б +П _б ==1/2*104,0+2,0	54,0
55	Недостаток ширины по линии бедер	7-40		2,7
56	Положение опорных точек боковых срезов переда и спинки по линии бедер	44 _а -46 _а 44-46	/44 _а -46 _а /=/44-46/==0,5 /7-40/	1,35
57	Положение талиевой вытачки спинки относительно среднего среза детали		1/3 Ш _{сп} +1=1/3*19,1+1,0	6,4
58	Перевод плечевого шва в сторону детали переда		/16-16 _а /=/19-19 _а /==/30-30 _а /=/33-33 _а /==/32-32 _а /=/27-27 _а /=1,0 см	1,0
59	Раствор вытачки спинки на выпуклость лопаток	18в-18в'	18в-18в'	1,5
60	Положение нижней передней надсечки на пройме переда	12-Н ₁	/12-Н ₁ /=1/4 Ш _{пр} =1/4*13,1	3,3
61	Величина дополнительного разъема по линии бедер, проектируемого в виде рельефа по линии вытачек	42 _а -42' _а	/42 _а -42' _а /=/39-41//42-42 _а /=/42-42' _а /=1,1	2,2 1,1
Расчеты чертежа рукава				
62	Перевод вытачки спинки на выпуклость лопаток в плечевой срез		Линия перевода вытачки отстоит от точки 16 _а на 3÷5 см	

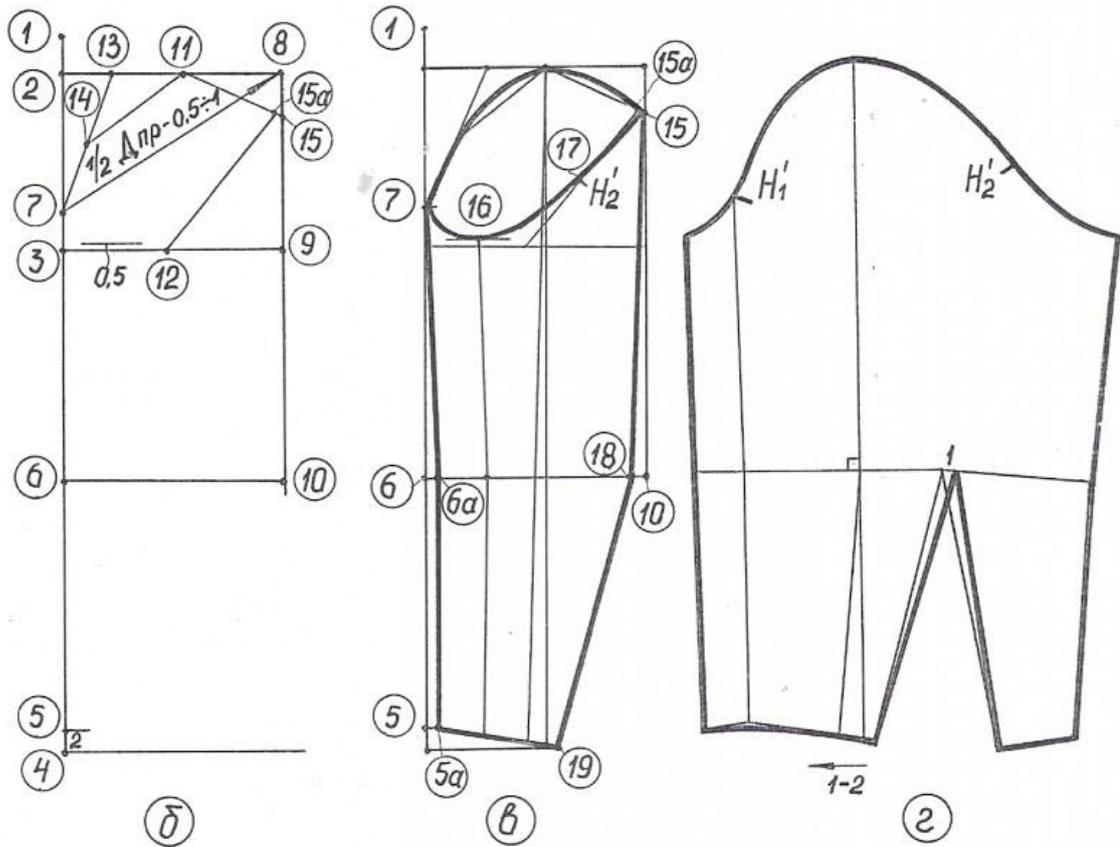
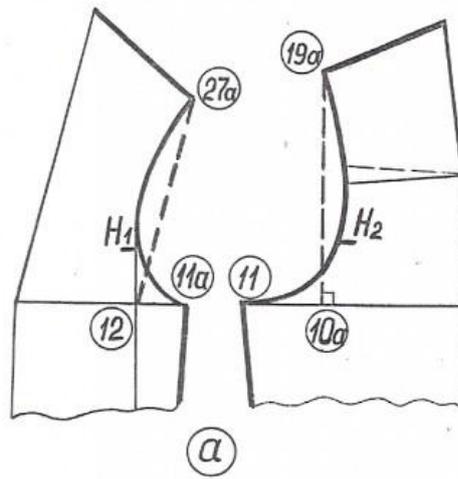


Рисунок 3 - Схемы к построению чертежа конструкции рукава по методике Мюллера

63	Определение высоты проймы спинки	19_a-10_a ($V_{пр.с}$)	Длина перпендикуляра из точки 19_a на линию глубины проймы	
64	Определение высоты проймы переда	27_a-12 ($V_{пр.п}$)	$/27_a-12/=V_{пр.п}$	
65	Высота проймы изделия	$V_{пр}$	$V_{пр}=0,5 (V_{пр.с}+V_{пр.п})$	
66	Длина проймы переда и спинки	$D_{пр}$	Длина среза проймы, измеряемая по периметру между точками 19_a и 27_a без учета расстояния $11-11_a$	
67	Вспомогательный отрезок, определяющий уровень вершины оката шаблона рукава	1-2	$0,2 Ш_{пр}+(0,5,1,0)=0,2 * 13,1+0,5$	3,1
68	Отрезок, определяющий уровень линии	1-3	$/1-3/=V_{пр}$	

	основания оката			
69	Длина рукава	2-4	$/2-4/=D_p=58,0$	58,0
70	Вспомогательный отрезок для оформления среза низа рукава	4-5	$/4-5/=2,0$	2,0
71	Положение линии локтя	3-6	$/3-6/=1/2 /3-5/+1,0$	
72	Вспомогательные горизонталы		из точек 2, 3, 6 и 4 вправо	
73	Положение вершины переднего переката рукава (уровня нижней передней надсечки)	3-7	$/3-7/=1/4 Ш_{пр}=1/4*13,1$	3,3
74	Радиус вспомогательной дуги из точки 7	7-8	$/7-8/=1/2 D_{пр}-(0,5\div 1,0)=1/2 D_{пр}-0,5$	
75	Положение точки 8, ограничивающей ширину рукава вверх		пересечение вспомогательной дуги из точки 7 (R_{7-8}) с горизонталью 2	
76	Ширина оката рукава (фактическая)	2-8		
77	Контрольная величина ширины оката		$Ш_{пр}+(4,6)$	
78	Уровень вершины оката рукава на горизонтали /1-8/	2-11	$/2-11/=1/2 /2-8/+1,0$	
79	Вспомогательные точки для оформления оката			
	точка 12	9-12	$/9-12/=2-11/$	
	точка 13	2-13	$/2-13/=1/2 /2-11/$	
	точка 14	7-14	$/7-14/=1/2 /7-13/$	
80	Уровень вершины локтевого переката	8-15	$/8-15/=1/4 Ш_{пр}+0,5==1/4*13,1+0,5$	3,8
81	Вспомогательная точка на отрезке /15-11/	15-15 _a	0,5 см влево от точки 15 по линии /15-11/	0,5
82	Вспомогательная направляющая	15 _a -12	прямая	
83	Подъем линии основания оката		на 0,5 см вверх параллельно отрезку /3-12/	
84	Вспомогательные точки для оформления линии переднего переката			
	точка 6 _a	6-6 _a	$/6-6_a/=5-5_a/=1,0$	1,0
	точка 5 _a	5-5 _a		
85	Линия переднего переката рукава		Ломаная, соединяющая точки 7, 6 _a и 5 _a	
86	Положение локтевого переката на линии локтя	10-18	$/10-18/=1,0$ – влево	1,0
87	Отрезок, определяющий ширину рукава внизу	5 _a -19	$/5_a-19/=1/2 Ш_{рук.вн}==1/2*24,0$ Дуга, радиусом равным /5 _a -19/ из точки 5 _a до пересечения с горизонталью из точки 4	12,0
88	Линия локтевого переката рукава		Ломаная, соединяющая точки 15, 18 и 19	
89	Нижний передний участок оката рукава	дуга 7-16	Скопировать нижний участок проймы переда между точками Н ₁ и 11 _a	
90	Линия внутреннего шва рукава		Из точки 16 параллельно линии переднего переката, до линии низа рукава	
91	Положение задней надсечки на рукаве	точка 17	дуга 16-17=дуге 11-21+(0,5 \div 1,0) дуга 11-21 – длина нижнего участка проймы спинки	

Следует сделать три важных дополнения к таблице 3

1. Для расчета конструкции рукава высоту проймы спинки ($V_{пр.с}$) и длину проймы изделия ($D_{пр}$) следует определять (измерять) только после перевода вытачки на выпуклость лопаток в плечевой срез

2. Расчеты по формулам 63, 64, 65, 66, 68, 71, 74, 76, 77, 78 и 91 следует выполнить развертки рукава (исходной модельной конструкции с внутренним швом и локтевой вытачкой, направленной в срез низа) осуществляется согласно рекомендаций методики простым графическим способом относительно линии переднего и локтевого перекатов. самостоятельно по фактическим измерениям чертежа.

3. Построение развертки рукава (исходной модельной конструкции с внутренним швом и локтевой вытачкой, направленной в срез низа) осуществляется согласно рекомендаций методики простым графическим способом относительно линии переднего и локтевого перекатов.