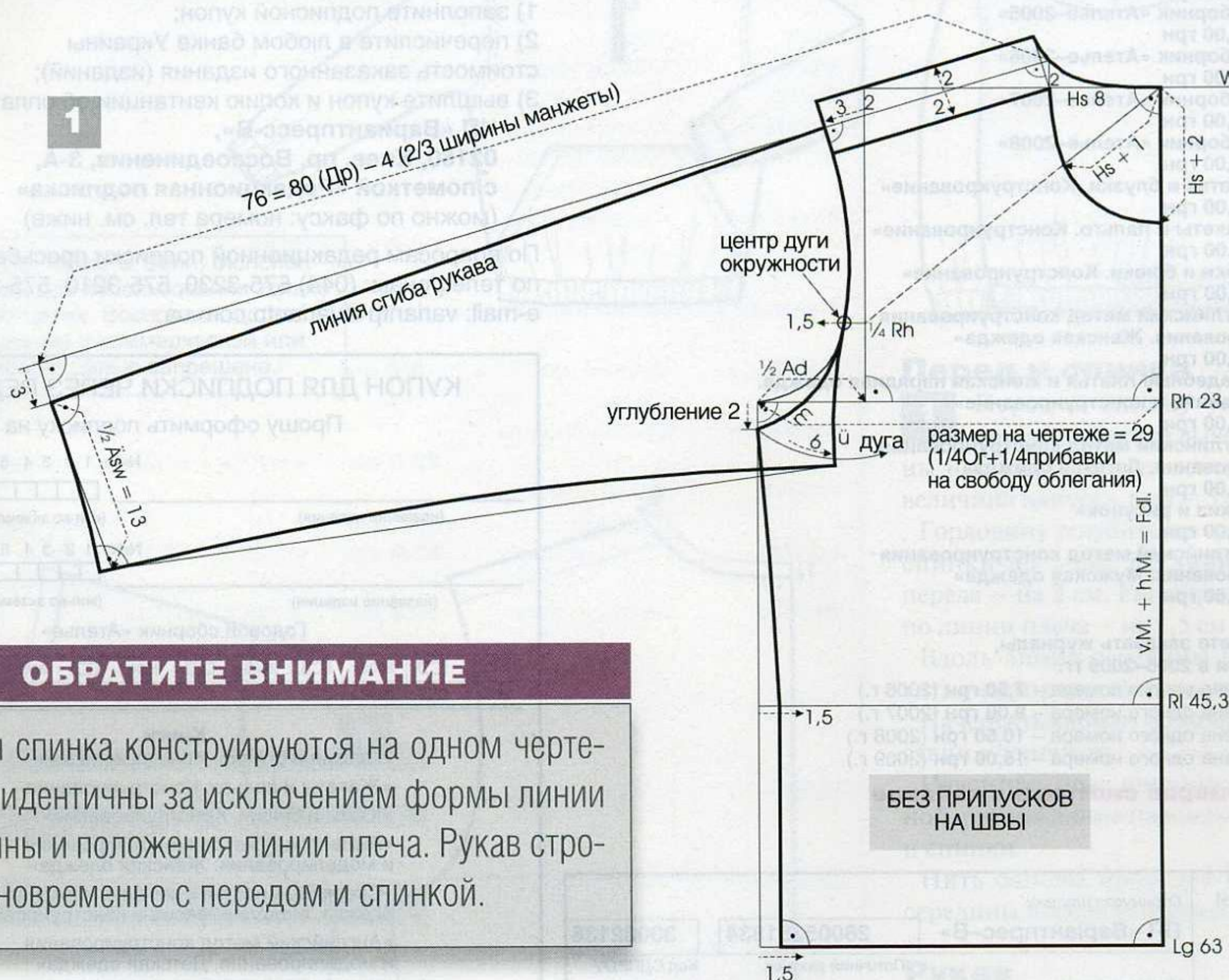


СПОРТИВНЫЙ КОСТЮМ

ЧЕРТЕЖ БАЗОВОЙ ОСНОВЫ СПОРТИВНОЙ КУРТКИ

Продолжение. Начало см. в «Ателье» № 06/10.



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Перед и спинка конструируются на одном чертеже; они идентичны за исключением формы линии горловины и положения линии плеча. Рукав строится одновременно с передом и спинкой.

БЕЗ ПРИПУСКОВ
НА ШВЫ

Перед, спинка и рукав

1 Основой базисной сетки является вертикаль, на которой от точки W, расположенной на уровне седьмого шейного позвонка, отложить вниз значения размерных признаков: Впр.з, Дтс, Ди. Из всех полученных точек провести влево перпендикуляры к основной вертикали. Основная вертикаль является линией середины переда и спинки соответственно.

От точки W отложить влево по линии основания шеи значение Шш.з и провести из полученной точки вверх вертикаль длиной 2 см. Начертить горловину спинки.

От основной вертикали по линии груди отложить влево значение $1/4 Oг$ плюс $1/4$ прибавки на свободу облегания и провести через полученную точку перпендикуляр к линии низа.

Для построения линии ширины спинки отложить от точки пересечения

боковой линии и линии груди вправо $1/2 Шпр$ и провести через полученную точку перпендикуляр вверх к верхней линии базисной сетки чертежа.

Отложить по линии ширины спинки вверх от линии груди $1/4 Впр.з$ и провести из полученной точки короткую горизонталь влево.

Отложить от линии основания шеи (верхней горизонтали базисной сетки) 2 см вниз по линии ширины спинки для определения угла наклона линии плеча.

Провести вспомогательную линию для определения длины линии плеча, затем по ней отложить от линии ширины спинки влево 3 см.

Начертить предварительную линию проймы в соответствии с чертежом.

Проёму по боковой линии углубить на 2 см.

По линии талии отложить от боковой линии 1,5 см и соединить полученную

точку с углубленной проймой. От линии талии до линии низа заузить деталь по боковой линии на 1,5 см.

Линию плеча спинки сместить на 2 см вверх, линию плеча переда — на 2 см вниз. Начертить линию проймы до смещенной линии плеча, она должна быть перпендикулярна линии плеча. Продлить линию горловины спинки до поднятой линии плеча спинки, точку пересечения с линией плеча зеркально скопировать вниз относительно первоначальной линии плеча для построения горловины переда.

По основной вертикали отложить от точки W вниз значение Шш.з плюс 2 см, точку W соединить вспомогательной линией с точкой $1/4 Впр.з$ на линии ширины спинки и отложить по этой вспомогательной линии значение Шш.з плюс 1 см. Через все полученные точки начертить горловину переда.

Построение рукава

Первоначальную линию плеча продлить влево и отложить по ней от горловины изделия 80 см (значение Др) за вычетом укорачивания для манжеты (2/3 ширины манжеты, равной 6 см, = 4 см).

Из полученной точки провести вниз перпендикуляр к начерченной линии длиной 3 см. Из полученной точки провести к конечной точке линии плеча линию сгиба рукава.

От линии сгиба рукава провести вниз перпендикуляр к ней и отложить по перпендикуляру 1/2Шрн.

Отметить центр окружности в точке 1/4Впр.з на линии ширины спинки и провести дугу от точки пересечения линии углубленной проймы и боковой линии вправо и отложить по дуге 6 см.

Начертить нижний участок оката рукава к этой точке, измерить длину нижнего участка проймы переда/спинки и перенести полученное значение на нижний участок линии оката рукава.

Начертить вспомогательную линию от крайней нижней точки оката рукава к линии низа рукава. Начертить плавную линию шва рукава, у линии низа продлить ее наружу на 0,5–1 см и оформить линию среза низа рукава плавной линией так, чтобы она была перпендикулярна линии шва рукава.

Детали скопировать с чертежа, проверить срезы в местах сопряжений.

РАЗМЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖА БАЗОВОЙ ОСНОВЫ СПОРТИВНОЙ КУРТКИ, РАЗМЕР 50

Основные размерные признаки

			1/2	1/4	1/8
Kh/P	Рост	177,0 см	88,5	44,3	22,2
Bu/Or	Обхват груди	100,0 см	50,0	25,0	12,5
Tu/Or	Обхват талии	90,0 см	45,0	22,5	
Hu/Ob	Обхват бедер	102,0 см	51,0		
Alg/Др	Длина рукава (от горловины)	80,0 см			
Äsw/Шрн	Ширина рукава внизу	26,0 см	13,0 см		

Вспомогательные размерные признаки

Hs/Шш.з	Ширина шеи сзади	8,0 см	Вычисления: = 1/10 от 1/2Or + 3 см		
Rh/Впр.з	Высота проймы сзади	22,0 см	= 1/10Or + 12 см + 1,0 см = 23,0 см		
RI/Дтс	Длина спины до талии	44,3 см	= 1/4P + 1,0 см = 45,3 см		
Lg/Ди	Длина изделия	63,0 см	= 1/2P ./. 1/8P ./. 2–4 см		
Rb/Шс	Ширина спины	19,0 см	= 1/8Or + 6,5 см (получена в результате расчета)		
Ad/Шпр	Ширина проймы	11,5 см	= 1/8Or ./. 1 см + 4 см = 15,5 см (где 4 см – это 1/4 прибавки к Or)		
Bb/Шг	Ширина груди	19,5 см	= 1/4Or ./. 5,5 см (получена в результате расчета)		
Контроль	1/2Or	50,0 см + 8,0 см	= 1/2 прибавки к Or		
1/2Or + 1/2 прибавки к Or		58,0 см			
Размер на чертеже		29,0 см	= 1/4Or + 1/4 прибавки к Or		

Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только в личных целях. Воспроизводство и копирование с коммерческой или обучающей целью запрещено.

СОВЕТ ЭКСПЕРТА

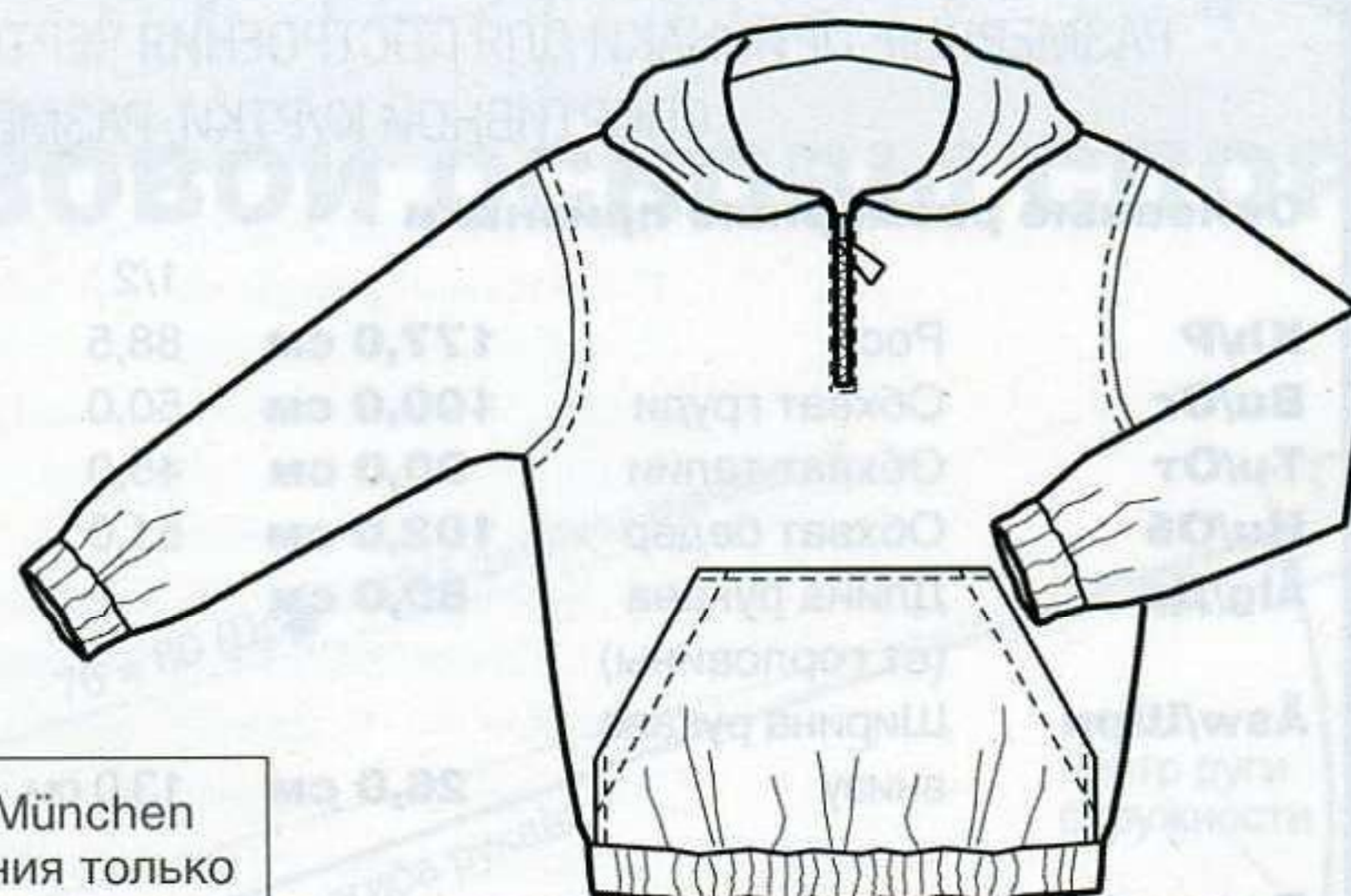
Если требуется более просторная модель, то прибавки следует увеличить, так как чертеж базовой основы куртки выполнен с относительно небольшими прибавками к размерным признакам.



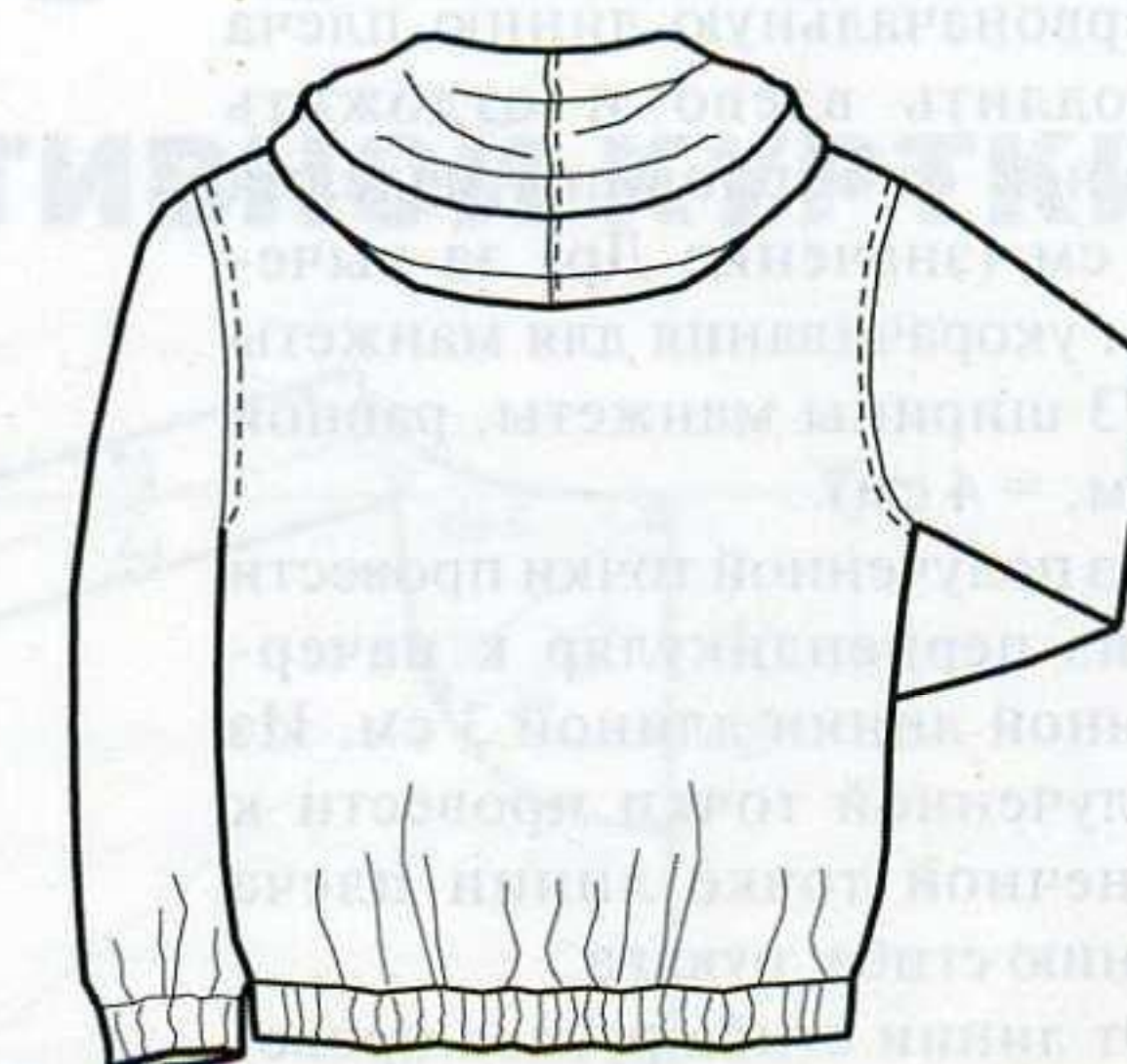
МАРИНА СИЛАЕВА
специальный редактор
журнала «Ателье»

СПОРТИВНАЯ ТОЛСТОВКА

Модель 4



Copyright M. Müller & Sohn, München
Разрешается для использования только
в личных целях. Воспроизводство
и копирование с коммерческой или
обучающей целью запрещено.



Перед и спинка

1 Перед и спинку укоротить на ширину пояса за вычетом величины напуска (ширина пояса 6 см минус величина напуска 1 см = 5 см).

Горловину углубить по средней линии спинки на 1 см, по линии середины переда — на 2 см. Расширить горловину по линии плеча — на 1,5 см.

Вдоль линии середины переда отметить участок застежки-молнии.

Начертить карман «кенгуру» в соответствии с чертежом.

Начертить пояс шириной 6 см и длиной, равной длине нижнего среза переда и спинки.

Нить основы проходит вдоль линий середины переда и спинки (сгибы).

Рукав

2 Начертить рукав вразворот и выровнять линии срезов в местах сопряжений у оката и линии низа рукава.

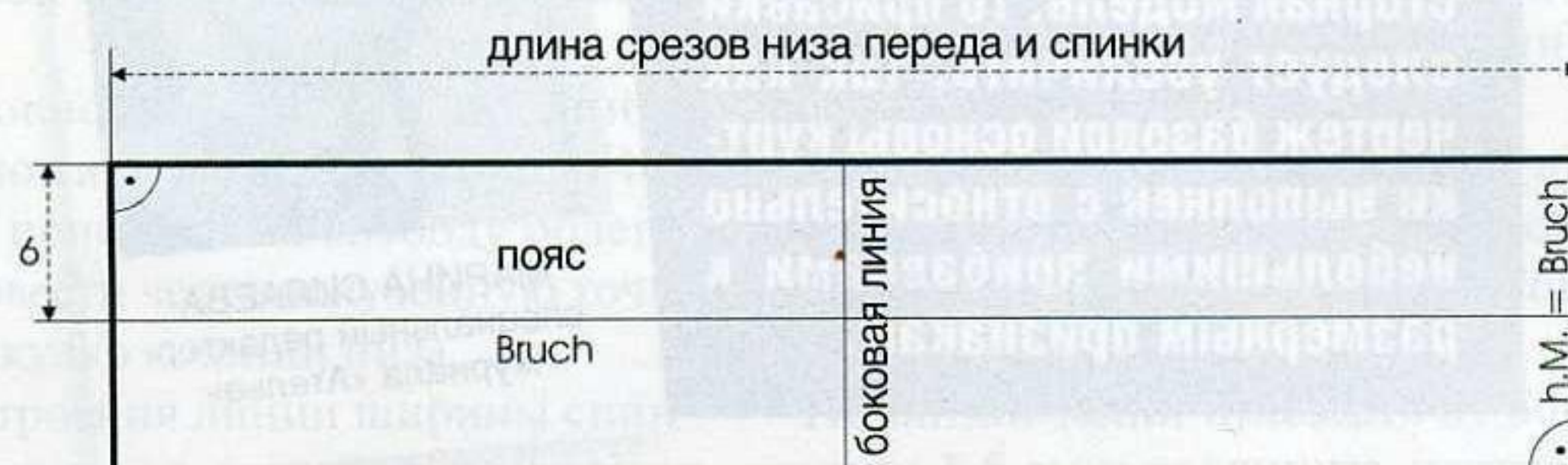
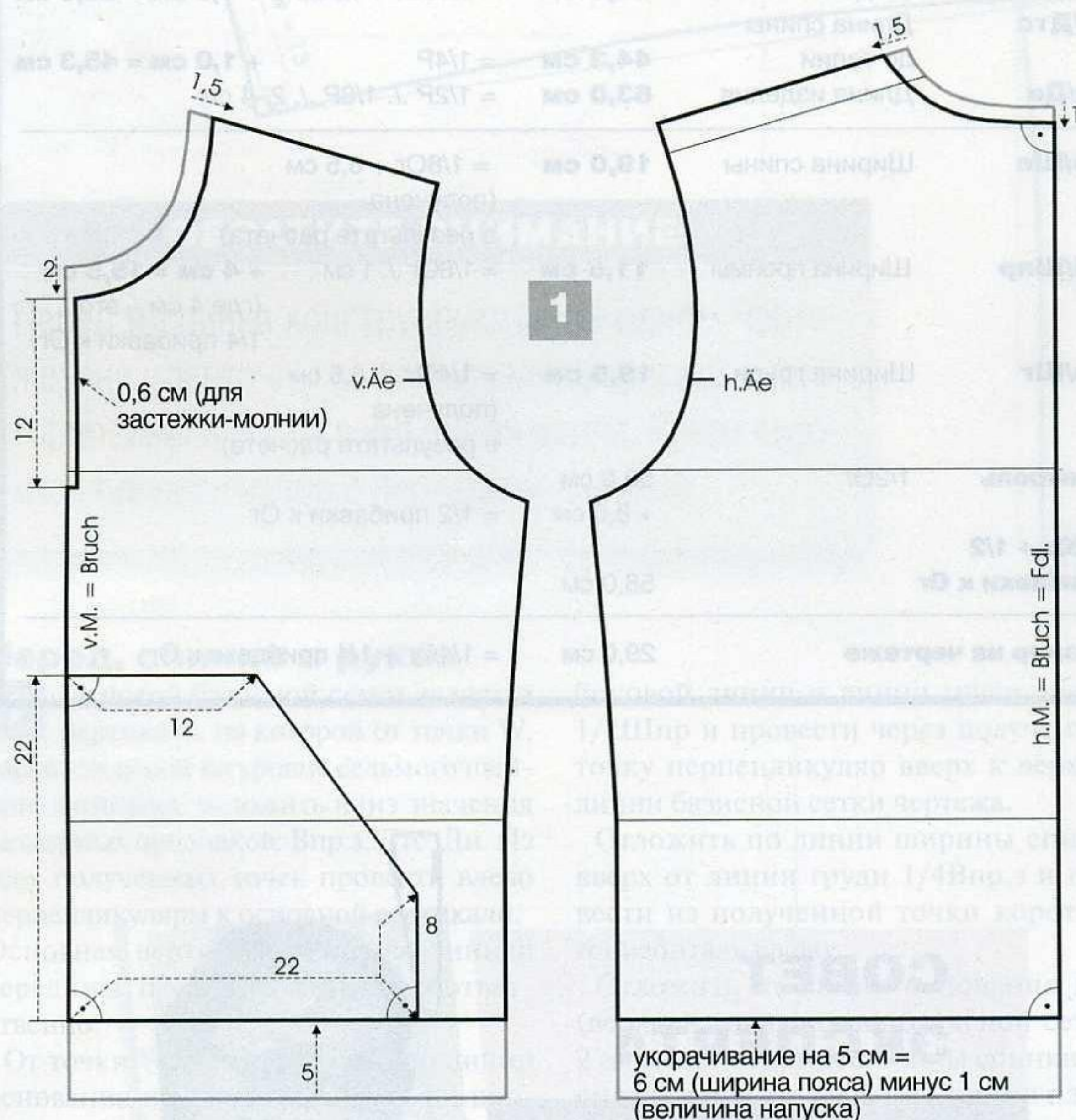
Начертить манжету шириной 6 см и длиной, равной Ш_{рн}. Поскольку рукав в нижней части довольно узкий, здесь необходимо использовать эластичный материал.

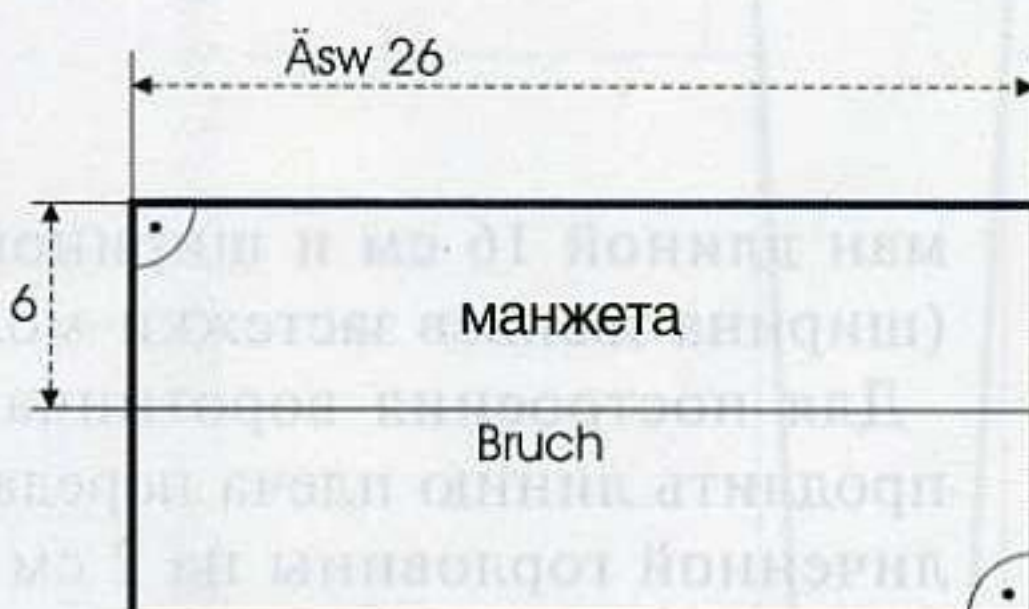
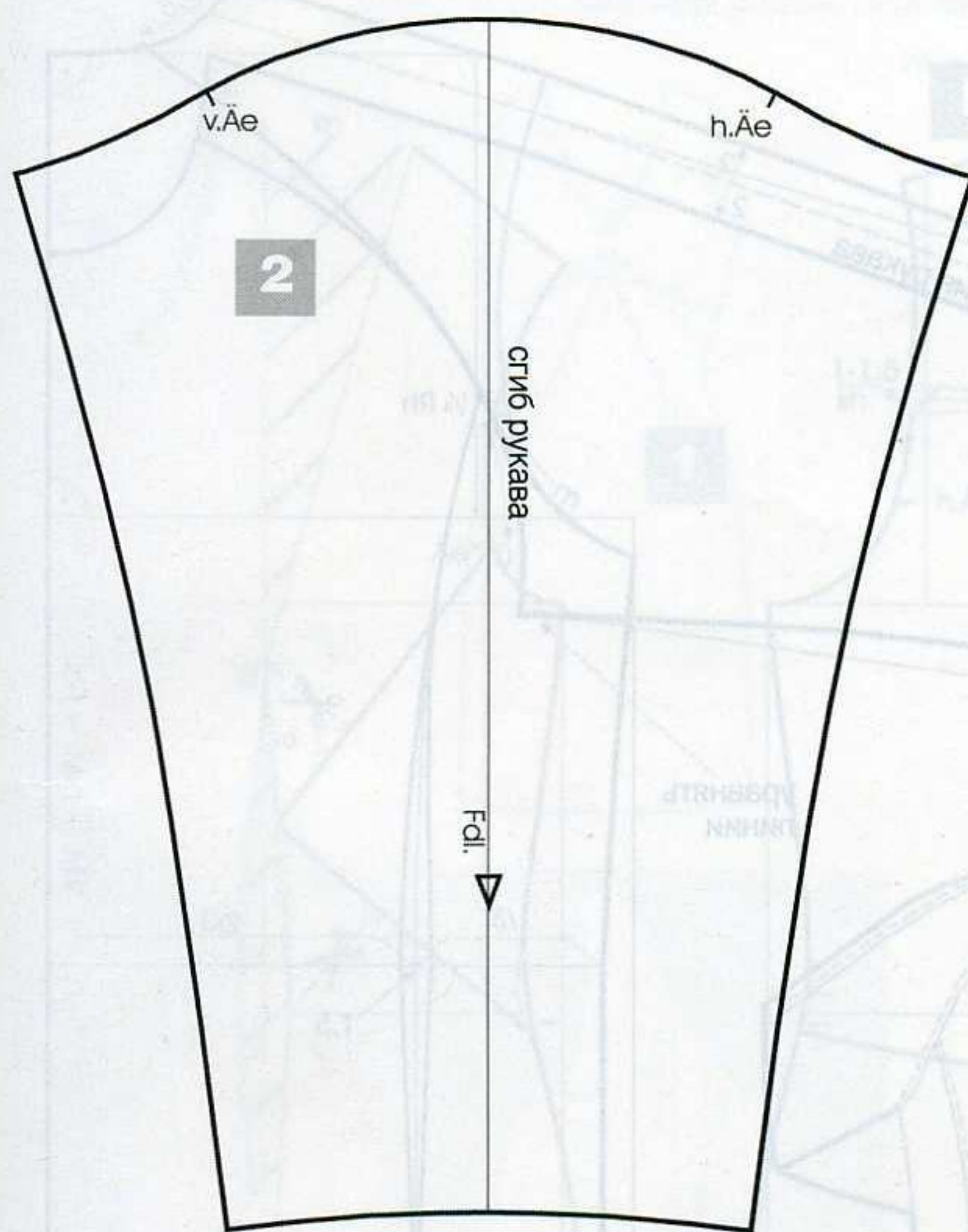
Линия верхнего сгиба рукава является направлением нити основы.

Капюшон

3 От основной горизонтали отложить вниз значение Ш_{ш.з} — 8 см, вверх отложить высоту капюшона — 33 см, из полученных точек провести горизонтали влево.

От исходной точки отложить 0,7 см влево, от конечной точки отрезка, определяющего высоту капюшона, отложить влево значение высоты капюшона минус 5 см, из полученной точки провести вниз перпендикуляр длиной 1 см.



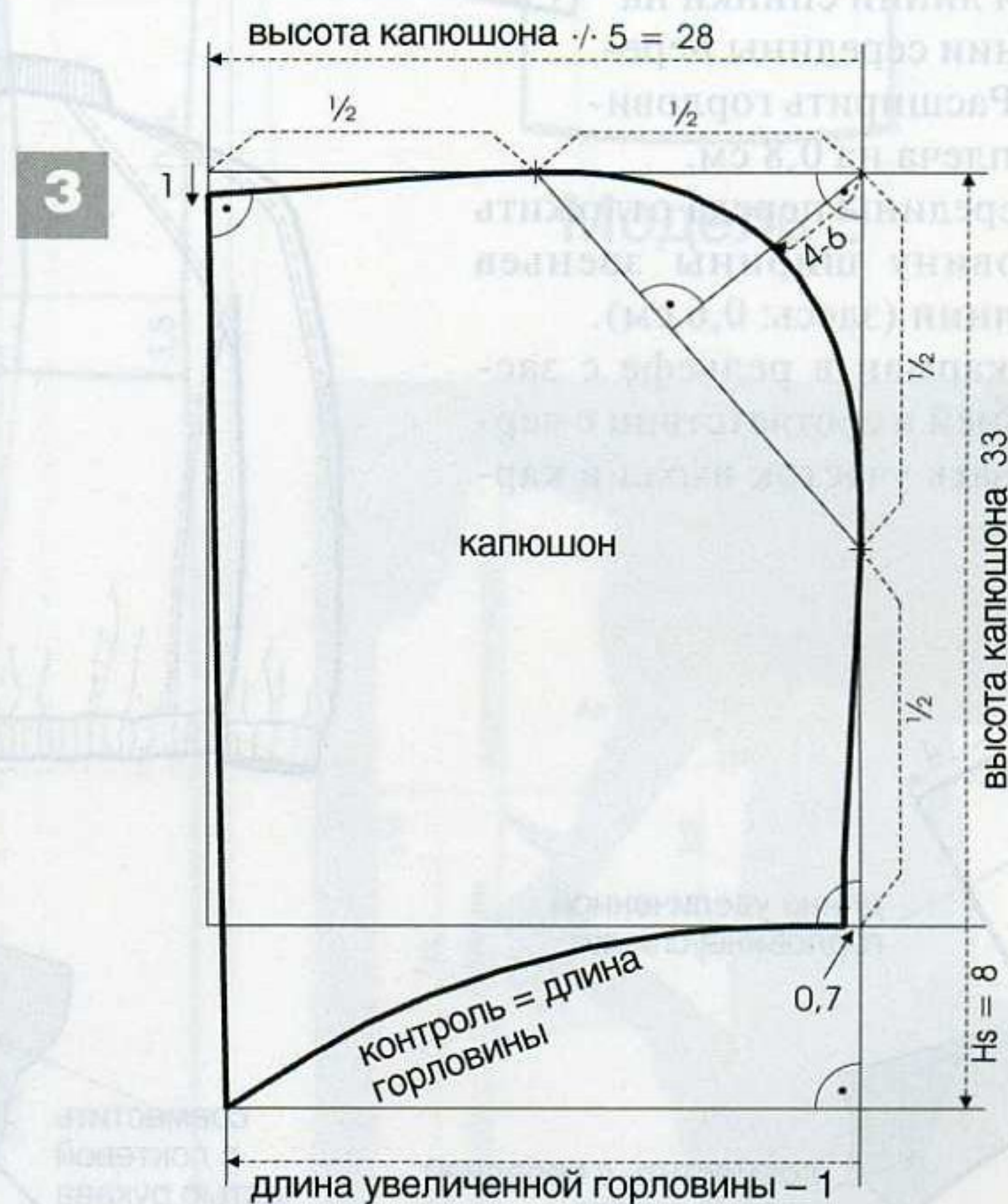


Отрезки, определяющие высоту и ширину капюшона, разделить пополам и начертить вспомогательные линии к точкам, удаленным от отрезков на 1 см и 0,7 см соответственно.

Построить биссектрису угла, образованного отрезками, определяющими высоту и ширину капюшона, отложить по ней вниз 4–6 см и оформить линию среднего среза капюшона в соответствии с чертежом.

По нижней горизонтали базисной сетки отложить влево длину увеличенной горловины переда и спинки минус 1 см. Из точки, удаленной от основной вертикали на 0,7 см, начертить линию среза втачивания капюшона, проверить ее длину и при необходимости откорректировать.

Начертить линию переднего среза капюшона под прямым углом к линии верхнего среза вниз до линии среза втачивания.



СПОРТИВНАЯ КУРТКА

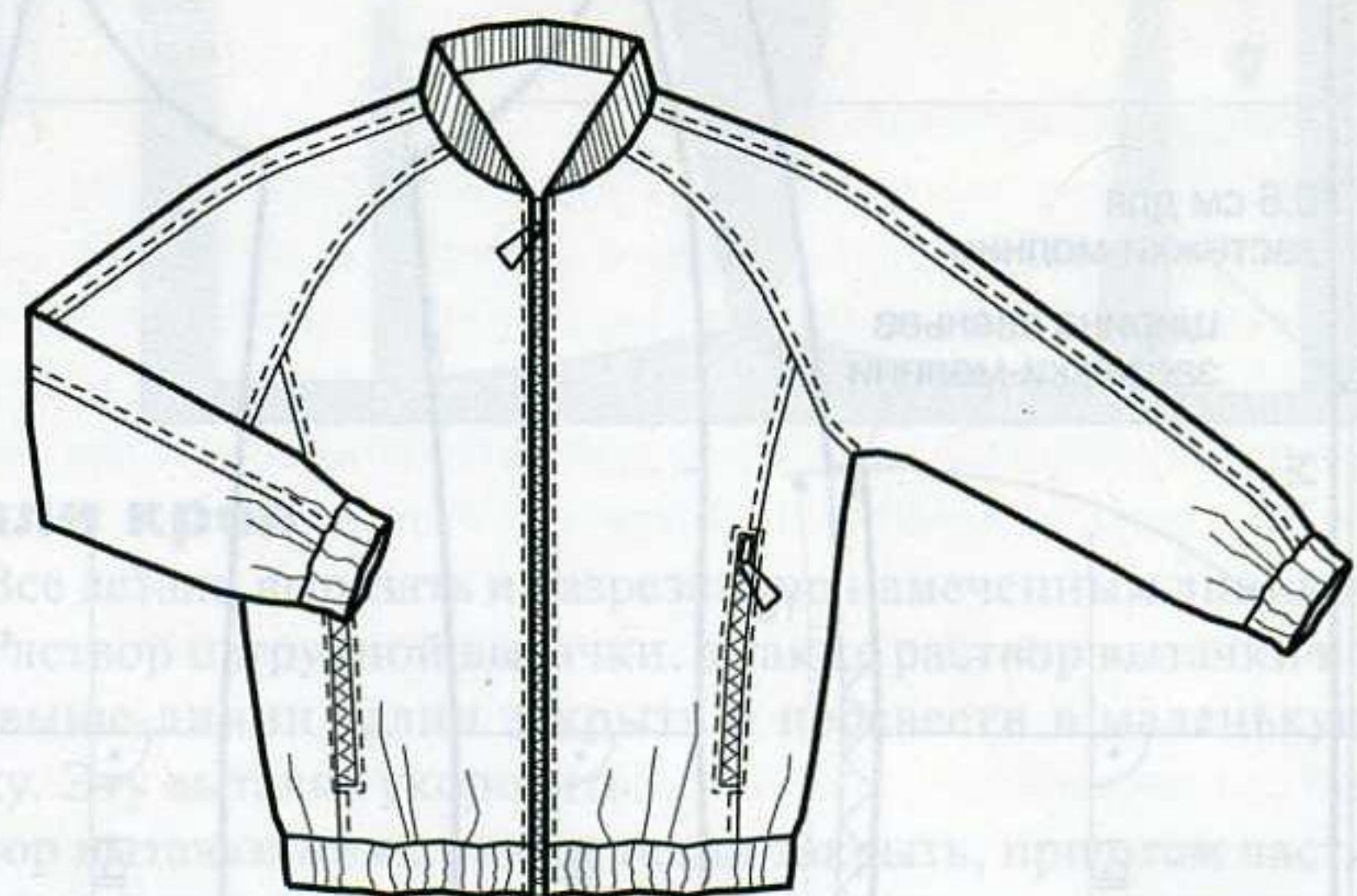
Построение рукава покроя реглан на перед/спинке

1 Начертить линию проймы/оката изделия с рукавом покроя реглан, как показано на чертеже (см. стр. 38), от точки пересечения проймы и боковой линии до соответствующих точек на горловине переда и спинки.

Измерить длину нижнего участка проймы изделия и перенести полученное значение на нижний участок линии оката рукава. При необходимости откорректировать длину нижнего участка линии оката.

При копировании рукава следует учесть положение линии плеча на перед и спинке куртки (линия верхнего среза рукава перенесена на 2 см в сторону его передней части).

Для построения линий рельефа линию талии переда/спинки разделить на три части и начертить линии рельефа через точку $1/4V_{прз}$ с приталиванием деталей на 1,5 см. Нить основы проходит вдоль линий середины переда и спинки (сгибы).



Модель 5

Моделирование. Построение воротника

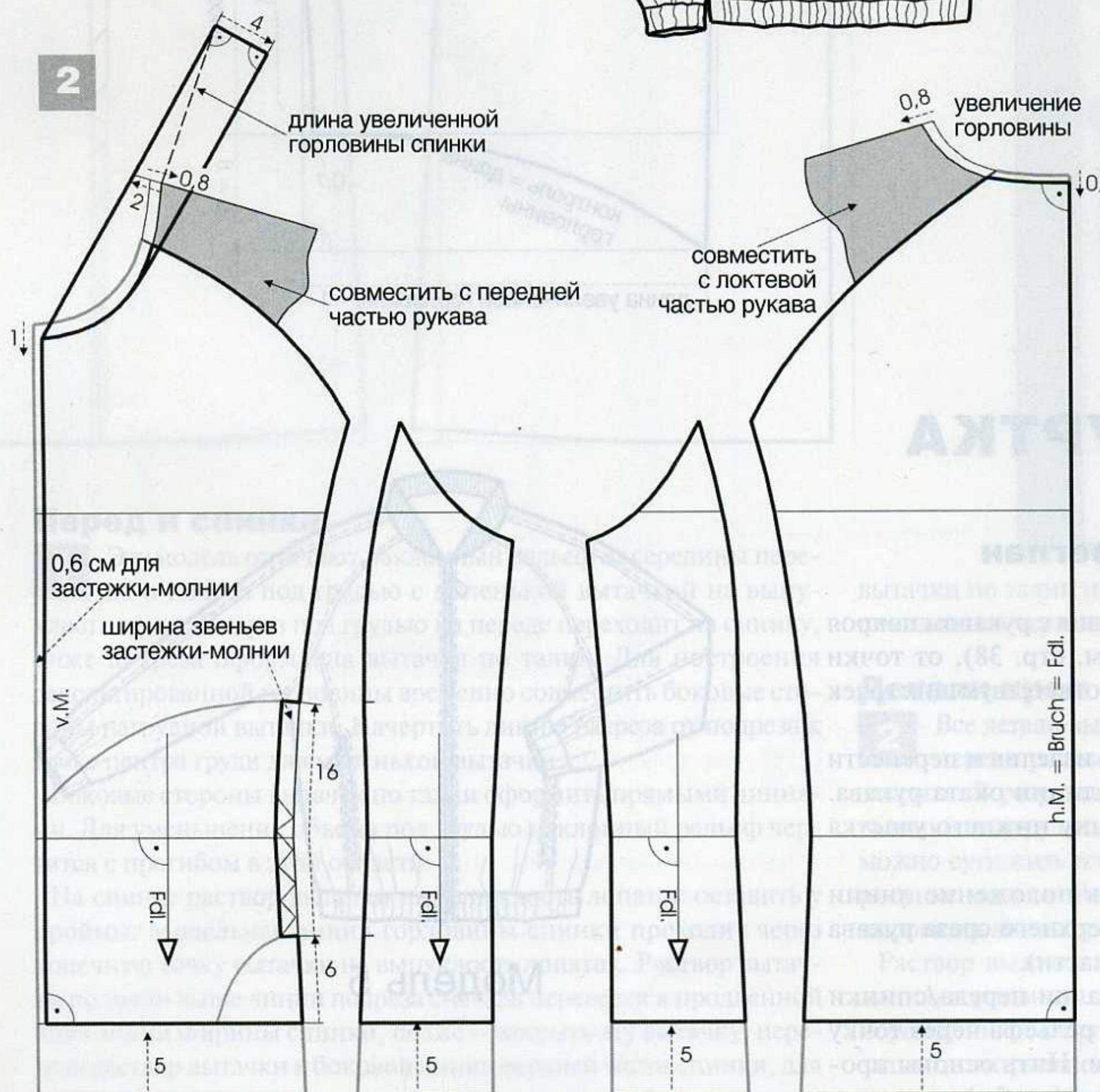
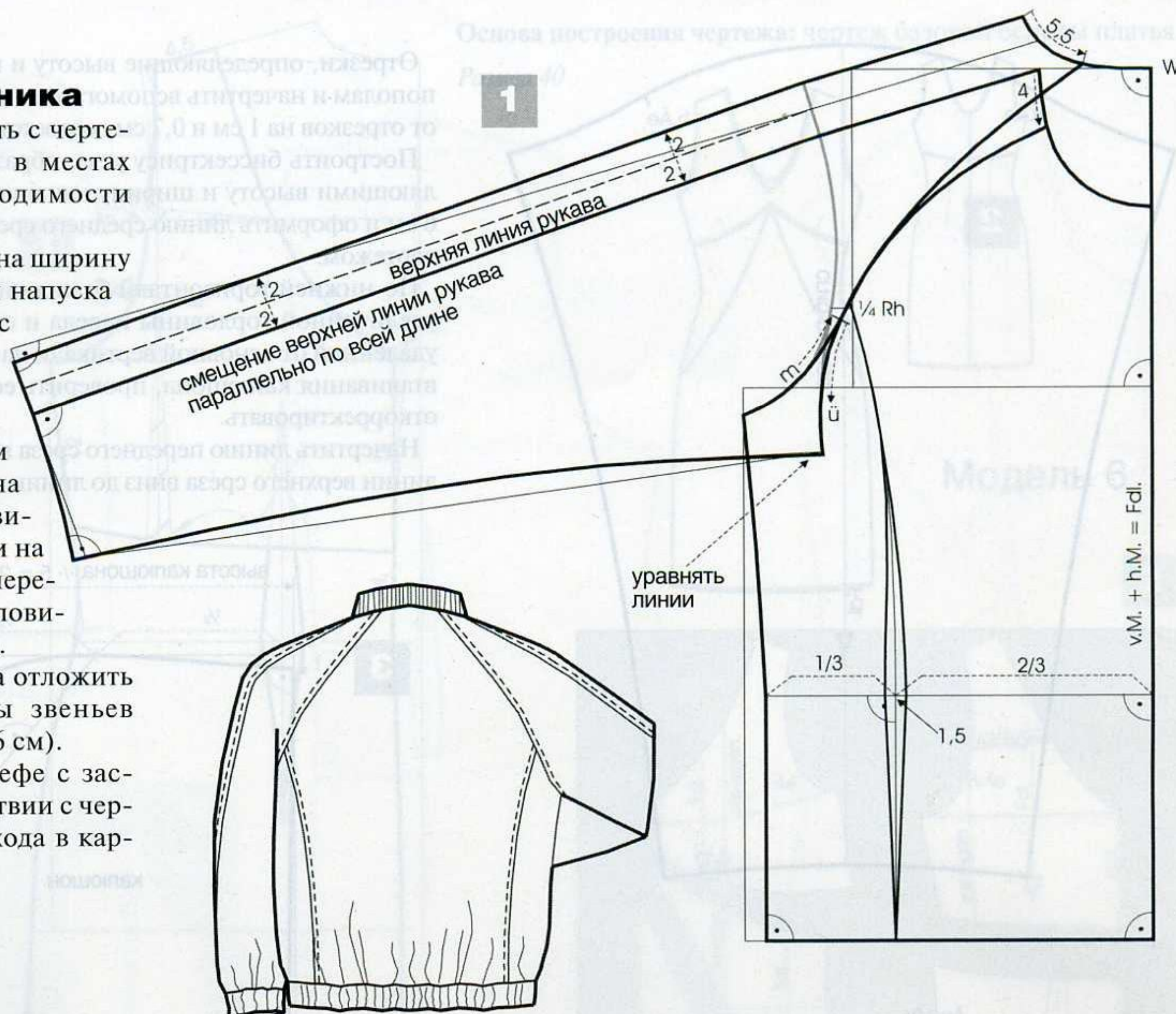
2 Все детали скопировать с чертежа, проверить срезы в местах сопряжений, при необходимости выровнять.

Перед и спинку укоротить на ширину пояса за вычетом величины напуска (ширина пояса 6 см минус величина напуска 1 см = 5 см).

Переднюю и локтевую части рукава совместить с передом и спинкой, как показано на чертеже, и углубить горловину по средней линии спинки на 0,5 см, по линии середины переда — на 1 см. Расширить горловину по линии плеча на 0,8 см.

От линии середины переда отложить вправо половину ширины звеньев застежки-молнии (здесь: 0,6 см).

Начертить карман в рельефе с застежкой-молнией в соответствии с чертежом. Вырезать участок входа в кар-



ман длиной 16 см и шириной 1,2 см (ширина звеньев застежки-молнии).

Для построения воротника-стойки продлить линию плеча переда от увеличенной горловины на 2 см влево и начертить через полученную точку линию верхнего края воротника-стойки от линии середины переда вверх через полученную точку. Затем измерить длину увеличенной горловины спинки, полученное значение отложить от вершины увеличенной горловины переда (при выполненном совмещении с передней частью рукава) по вспомогательной линии до пересечения с линией верхнего края воротника и из полученной точки провести вправо перпендикуляр длиной 4 см (высота воротника-стойки). Из полученной точки провести вниз линию, параллельную линии верхнего края воротника, и оформить передний участок воротника и середины переда.

Нить основы на передке располагается под прямым углом к линии талии, на спинке — параллельно средней линии.

Построение пояса и манжеты осуществляется по аналогии с моделью 4, описанной выше.

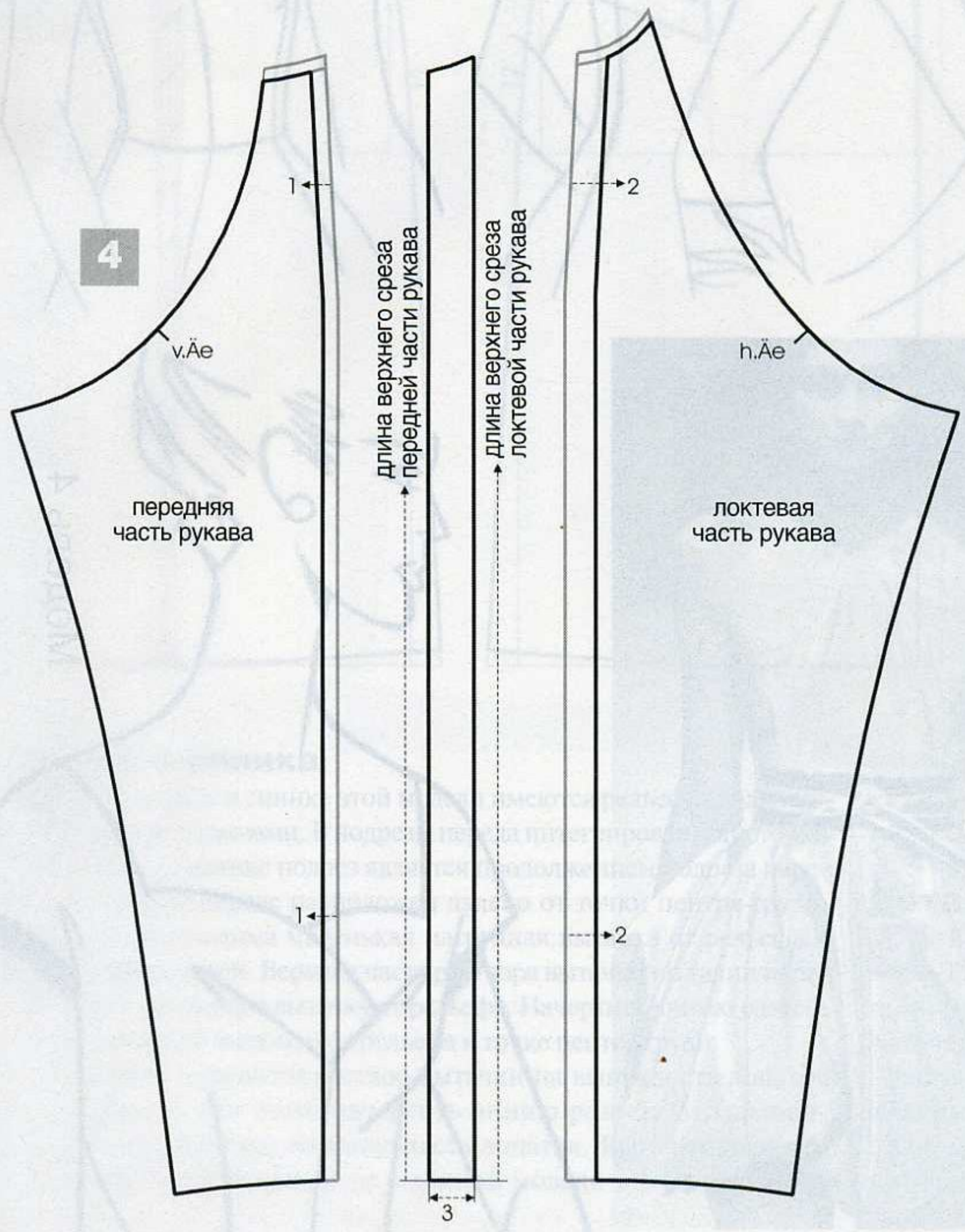


Воротник

3 Воротник скопировать с чертежа. Измерить длину среза горловины переда и спинки; перенести полученное значение на линию среза втачивания воротника. Воротник вдоль верхнего края выкраивается со сгибом.

Рукав

4 Для построения верхней вставки на рукаве следует заузить переднюю часть рукава на 1 см по верхнему срезу, локтевую — на 2 см. Начертить вставку в виде полосы шириной 3 см. Отложить по соответствующим продольным срезам вставки длину модельного верхнего среза передней и локтевой частей рукава.



Семь раз отмерь — один отрежь!

Масштабная линейка (М 1:6) для измерений на чертежах

Масштабная линейка (М 1:3) для измерений на чертежах