

Задание: - записать конспект в тетрадь

- начертить чертеж

- сканы или фото выполненной работы присылать на электронную почту преподавателя до 30.03.2020

ПОСТРОЕНИЕ ВТАЧНОГО РУКАВА С ВЕРХНИМ И НИЖНИМ ШВАМИ.

Чертеж данного рукава строится на основе одношовного рукава с вытачкой по линии локтя.

В этот чертеж нужно внести следующие изменения:

Высоту оката увеличить на 0.5 см. $O_1O_2 = O_1O_2$ (эту величину нужно взять с чертежа изделия, который должен быть построен до начала построения рукава) + 0.5 см.

Вершина переднего среза рукава – точка P_{11} – лежит на пересечении перпендикуляра, восстановленного из точки P_n к верхней части линии переднего переката P_1M_5 .

Вершина локтевого среза – точка P_{21} – лежит на пересечении перпендикуляра, восстановленного из точки P_n к верхней части линии локтевого переката P_2M_4 .

В верхней части оката рукава нужно спроектировать вытачку. Она дает возможность регулировать длину оката рукава относительно длины проймы изделия.

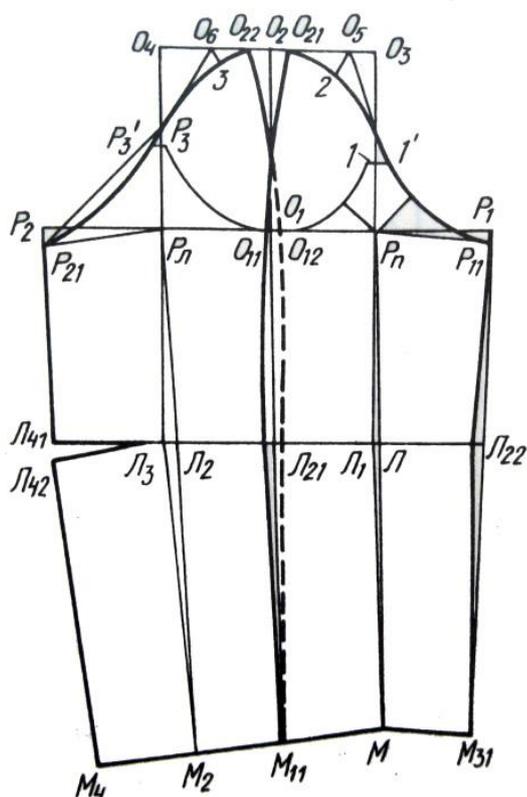
Найти точки, определяющие линии верхних срезов передней и задней половинок рукава — O_{21} , O_{22} , O_{11} и O_{12} :

$O_2O_{21} = 1,5- 2,5$ см →

$O_2O_{22} = 1-2$ см ←

$O_1O_{11} = O_1O_{12} = 0,5$ — 1 см. ←→

Провести линию верхнего среза передней половинки рукава через точки O_{21} , O_{11} и M_{11} .
Примечание: Оформление линии верхнего среза передней и задней половинок рукава зависит от проектируемой формы. При меньших отклонениях точек O_{11} и O_{12} от вертикали O_1O_2 рукав получается более уплощенной формы, при больших отклонениях — форма более выпуклая.



Вот и все изменения, которые нужно внести в основу одношовного рукава с вытачкой по линии локтя, для того чтобы выполнить построение чертежа рукава с верхним и нижними швами.

