

Обычно на машине вяжут два вида юбок:

1. На основе прямой юбки-годе, 4-х, 6-и клинки (вяжутся снизу вверх)
2. Расклешённые юбки. (вяжутся поперёк, используя частичное вязание)

Я приведу пример расчёта прямой юбки на конкретные мерки и плотность $ПП=2.5, ПР=4$ (Смотри расчёт по образцу). Вы можете подставить в эти формулы свои мерки и плотности.

Прямая юбка с поясом на резинке и подгибом.

Снимаем мерки:

ДИ – 60см
ОТ = 74см
ОБ = 93см
ШН = 88см
ПП = 2.5
ПР = 4

Напоминаю, что стандартный подгиб составляет 16 рядов (примерно 2см) и в расчёт он не входит.

(1) $(ДИ - 2\text{см на подгиб} - 2\text{см на пояс}) \times ПР = \text{кол-во рядов на переднее полотнище юбки.}$

$(60\text{см} - 2\text{см} - 2\text{см}) \times 4 = 224 \text{ ряда}$

(2) $ШН : 2 \times ПП = \text{кол-во петель, которые нужно набрать.}$

$88\text{см} : 2 \times 2.5 = 110 \text{петель}$

(3) $ОБ : 2 \times ПП = \text{кол-во петель по линии бёдер.}$

$93\text{см} : 2 \times 2.5 = 116 \text{петель}$

(4) ОТ : $2 \times 2.5 =$ кол-во петель по линии талии.

$74\text{см} : 2 \times 2.5 = 92$ петли

Обратите внимание, что количество петель по горизонтали (ОТ, ОБ.ШН) должно быть либо чётным, либо нечётным.

Расчёт прибавлений и убавлений:

ПРАВИЛО: Прибавляем по 1 петле со стороны каретки через определённое кол-во рядов (оно определяется по формуле).

Убавляем по 2 петле с каждой стороны одновременно 3-х игольным деккером также через опред. число рядов(по формуле).

(5) Кол-во прибавок от низа до линии бёдер: $((3) - (2)) : 2 =$ (Делим на 2, т.к. прибавляем с 2-х сторон по 1 петле)

Переведём в цифры: $(116 - 110) : 2 = 3$ раза нужно прибавить с каждой стороны.

(6) Важно: В этой формуле есть фиксированное число $-14\text{см} -16\text{см}$. Это расстояние от линии талии до линии бёдер (зависит от роста и полноты). Для нашего примера мы возьмём 14см.

$14\text{см} \times \text{ПР} =$ кол-во рядов от бёдер до талии.

$14\text{см} \times 4 = 56$ рядов.

(7) Рассчитаем кол-во рядов между прибавками: $((1) - (6)) : (5) =$ Округляем это число в меньшую сторону до удобного чётного числа.

$(224-56) : 3 = 56$ округляю до 50 рядов .Т.е. прибавляю по 1 петле в 50(51),100(101),150(151)рядах.

(8) Кол-во убавок от талии до бёдер $((3) - (4)) : 4 =$

(Делим на 4, т.к.убавляем с 2х сторон по 2 петли).

$(116 - 92) : 4 = 6$ раз нужно убавить с каждой стороны по 2 петли.

(9) Кол-во рядов между убавлениями: $(6) : (8) =$ Округляем до целых.

$56 : 6 = 9$ рядов между убавлениями.

(10) В каком ряду первая убавка: $(1) - (6) = 224 - 56 = 168$ ряд.

В принципе, это все расчёты, но для удобства сидения вывязываем на заднем полотнище подъём при помощи частичного вязания, начиная выдвигать в ПНП за 2 ряда до конца вязания 4 раза по 6-10 петель с противоположной от каретки стороны. Затем все иглы в РП, провязать 1 ряд. Перевесить каждую 4-ю петлю на соседнюю иглу (ложная резинка), уменьшить плотность и вязать пояс 20-24 ряда. Снять на вспомогательную нить.

Отпарить, сшить полотнища, пояс отогнуть вовнутрь и подшить открытые петли не туго швом "через край".

А теперь образец краткой записи по нашим расчётам:

Набрать 110п., связать подгиб 16р. Счётчик на "0". Всего 224 ряда

Прибавить 3 раза по 1п. через 50р.=116п.

Через 168р. убавить 6 раз по 2п. с каждой стороны через каждые 9 рядов = 92п.

Для заднего полотнища через 222р. в ПНП 4 раза по 6п. через 2 ряда.

Пояс - 24 ряда.