**ТЕМА:Розрахунок та побудова креслення прямого вшивного**

**одношовного рукава**

***Крок 1. Вихідні дані для конструювання вшивних рукавів.***

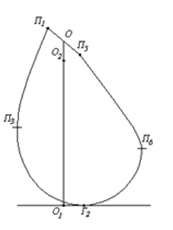
▪ ***Оп***– обхват плеча, визначається вимірюванням на фігурі

▪ ***Др***– довжина рукава

▪ ***Шрн*** – ширина рукава внизу, визначається по моделі

▪ ***Поп*** – прибавка на вільне облягання, визначається по даних таблиці

▪ ***Вок***– висота окату, визначається на кресленні

***Крок*** 2. ***Схема визначення висоти оката рукава на кресленні основи конструкції жіночого плечового виробу.***

П1 О = ½ П1П5,  ОО1 – вертикальний діаметр (***Вд***)

***Вок*** = ***Вд***  (-мінус) величина, яка залежить від розміру

***2,5 см -*** для Сг=44-46

***2,0*** см – для Сг=48-52

***1,5*** см – для Сг=54-58

***1,0*** см – для Сг =60 і більше

***Крок 3. Побудову креслення основи рукава поділяють на три етапи:***

▪ побудова креслення базисної сітки

▪ побудова креслення основи конструкції рукава

▪ побудова креслення одношовного рукава

***Крок 4. Виконуємо розрахунок побудови креслення одношовного вшивного***

***рукава***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п /п | Назва ділянки | Розрахункова формула | Розрахункова величина |
| 1 | Висота окату рукава | ↓О2Р2 | Вд – (1÷1,5) |
| 2 | Довжина рукава | ↓О2Н2 = Д рук |  |
| 3 | Положення лінії ліктя | ↓О2Л2 = О2Н/2+4,5 |  |
| 4 | Ширина рукава | →Р2Р8 = Шрук = (Оп+Поп)/2 |  |
| 5 | Побудова окату рукава | →О2О5 = 1/2 О2О8  ↑ О5О6 = 1/2 О2Р2  ← О6О7 =1÷1,5  ↑ Р2С1 = ½ ОР - 2,5  ↑Р8С8 = ½ ОР + 2,5  ← С1С2 = 0,7÷1  З’єднуємо точки О6 та С8 , О7 та С2 – прямими та продовжуємо вниз до перетинання з лінією основи окату |  |
| 6 | Положення переднього зрізу | ← Р2Р3= Л2Л3=Н2Н3=1/2РР1 - 1 |  |
| 7 | Положення ліктьового зрізу | →Р8Р9= Л8Л9=Н8Н9= 1/2РР1 +1 |  |
| 8 | Положення лінії низу | ↑ НН**'**= 0,8÷1,0  ↓ Н1Н1**'**= 0,8÷1,0 |  |

