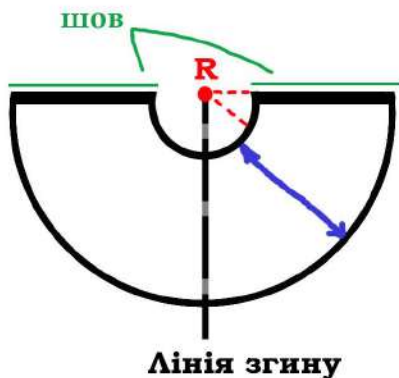


Конструювання під'юбника

Розділимо під'юбник на дві частини: напівсонце, з не прозорої тканини та сітку, яка дає основний об'єм.

Напівсонце, основа:



$$R = (\text{Обхват бедер (ОБ)} + 10) / 3,14$$

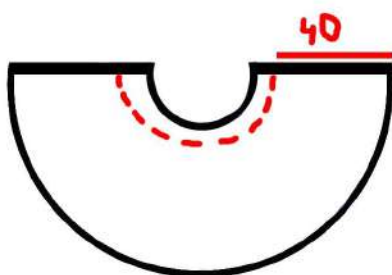
Довжина під'юбника = довжина спідниці - 2

$$R = (100 + 10) / 3,14 = 35 \text{ см}$$

Довжина під'юбника = 47 - 2 = 45 см

*сирим вказані мої дані

Сітка:



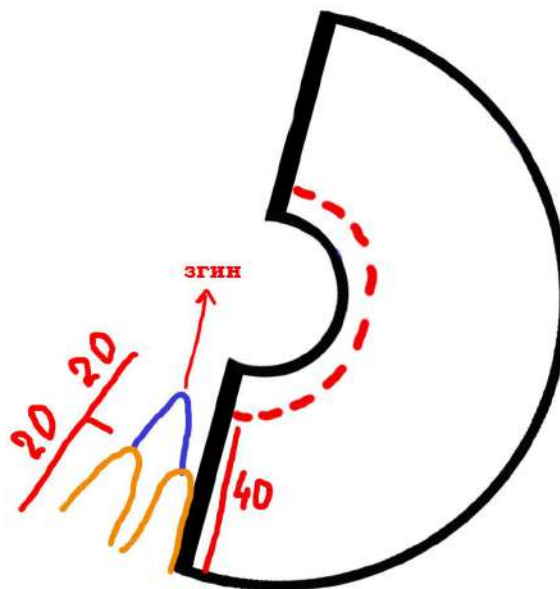
До основи сітка пришивається на 5 см нижче.

Тобто довжина сітки становитиме = довжина під'юбника - 5

$$\text{Довжина сітки} = 45 - 5 = 40 \text{ см}$$

Далі ми ці 40 см ділимо на 2, виходить по 20 см. Це буде значення **верхнього** і **нижнього** шару під'юбника.

В цих місцях тканина пришити в згині.



Верхній шар в згині виходить 20 см тобто $20 \times 2 + 1 + 1$ (до кожної сторони припуск). Це виходить 42 см. Його довжина становить 3 м. Такий відрізок потрібен один.

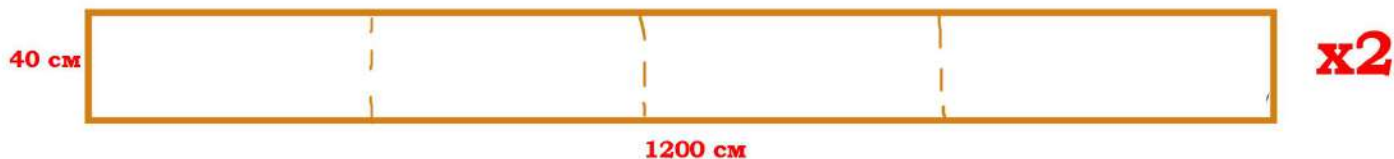
42 см



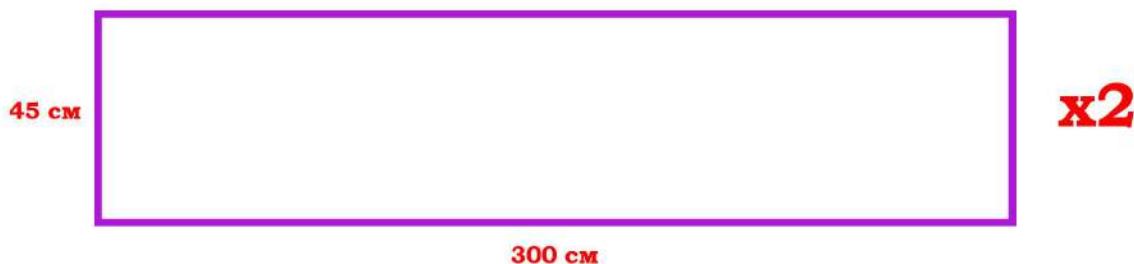
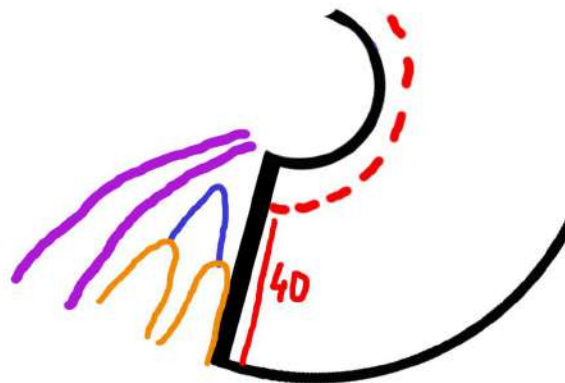
300 см

x1

Нижній шар з згині також 20см, але тут без припусків в 1см, так як нижче нічого не пришиватимемо, виходить 40см в висоту. А в довжину 12м. Тут доведеться з'єднувати 4 відрізки довжиною в 3м. Таких відрізків треба 2.



Фінальні два шари сітки,
довжина яких дорівнює загальній довжині підюбника, в моєму випадку 45см. І довжина відрізка становитиме 3м. таких відрізків також треба 2.



Скільки потрібно тканини на підюбник?

***п.м. сітки становить 3м.**

Отже, 42см, 40см*8, 45см*2 загалом виходить 452см. сітки + тканина для основи 1,5п.м. і 1,6м завдовжки.

**Відео інструкцію як зшити під'юбник дивись на
моєму Ютуб каналі.**

